

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201588475**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 271 / 866**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201164100**

Datum rođenja: **31.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 334 / 866**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	117	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	114	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-21	82	389	11	47
	dnevna kol. masti	g	2.7	0.7	81	9.2	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.8	80	11.7	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	113	0	44
	randman	g	113	-1	76	111	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	106	0	43
	perzistencija	g	86	-2	81	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	96	0	47
	mastitis	g	94	1	65	105	0	39
	ciste	g	105	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	74	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	106	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	-1	45
	visina križa	g	106	-1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	80	-1	44
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 866
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 866
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	102	1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	112	-1	44
	duljina sisa	g	84	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	86	114	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	74	91	-1	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima