

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588490**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 848**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 848**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	37
	fitnes	g	98	-2	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-13	79	171	-2	38
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.1	79	3.1	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.7	78	5.6	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	-1	37
	randman	g	104	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	0	37
	perzistencija	g	90	-1	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	99	-2	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	100	-1	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	97	0	39
	mastitis	g	93	-2	63	98	-1	33
	ciste	g	104	-1	67	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	37
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	115	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	107	0	38
	visina križa	g	118	0	79	115	-1	38
	duljina leđa	g	116	0	73	113	-1	37
	širina zdjelice	g	116	-1	72	117	-1	37
	dubina trupa	g	110	0	71	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	95	0	37
	putice	g	104	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	109	-1	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 848
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 848
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	91	0	72	97	0	37
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	109	0	38
	duljina sisa	g	89	1	82	87	-1	38
	debljina sisa	g	93	-1	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	1	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		72	97		36

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 2508 i 2504
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova