

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): **447 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **644 / 923**
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	106	0	80	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	0	38
	fitnes	g	98	0	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	24	83	147	14	43
	dnevna kol. masti	g	12	-0.2	82	1.5	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.2	81	2.7	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	82	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	81	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	0	38
	randman	g	104	0	75	103	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	101	0	38
	perzistencija	g	92	1	82	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	102	1	40
	protok mlijeka	g	91	-1	86	95	-1	40
	mastitis	g	93	-2	65	99	-1	35
	ciste	g	105	0	68	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	1	79	92	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	38
	vitalnost	g	90	1	72	94	1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	113	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	71	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	109	0	40
	visina križa	g	115	-1	79	112	-1	39
	duljina leđa	g	115	-1	74	112	0	39
	širina zdjelice	g	117	1	73	117	0	39
	dubina trupa	g	111	0	72	107	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	95	0	39
	putice	g	103	0	71	102	-1	38
	visina papaka	g	108	-1	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	1	38

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): 447 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 923
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	90	0	72	95	0	39
	kut pred. vimena	g	103	1	75	104	0	39
	susp. ligament	g	100	-1	70	100	0	38
	dubina vimena	g	108	-1	79	109	-1	39
	duljina sisa	g	89	1	82	87	1	40
	debljina sisa	g	94	1	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	1	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	1	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	75	95	0	37

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 2608 i 2607
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