

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 725 / 923

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 708 / 923

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	80	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	106	0	37
	fitnes	g	98	0	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	101	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-28	83	352	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.9	82	10.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.1	81	7.4	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	82	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	104	0	37
	randman	g	100	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	99	0	38
	perzistencija	g	86	0	83	88	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	100	1	39
	protok mlijeka	g	106	-1	88	101	-1	39
	mastitis	g	97	0	68	98	-1	36
	ciste	g	104	0	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	103	1	38
	vitalnost	g	97	-1	74	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	107	1	38
	skupna ocj. noge	g	93	1	70	93	1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	106	0	39
	visina križa	g	94	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	96	0	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	75	103	0	38
	dubina trupa	g	90	0	74	97	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	90	0	38
	putice	g	96	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	101	-1	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 923
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	78	100	-1	38
	susp. ligament	g	106	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	101	-1	38
	duljina sisa	g	91	1	84	98	0	39
	debljina sisa	g	86	-1	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	77	94	-2	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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova