

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): 663 / 857
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 857
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	37
	fitnes	g	100	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	80	329	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	80	8.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	104	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	86	0	80	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	102	0	39
	mastitis	g	96	0	65	98	0	35
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	38
	visina križa	g	95	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	91	0	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	38
	putice	g	96	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	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): 663 / 857
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 857
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	90	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	86	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	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 2511 i 2508
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