

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1806 / 2254
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1532 / 2254
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	78	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	105	0	37
	fitnes	g	114	1	82	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	83	112	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	7	79	366	-7	39
	dnevna kol. masti	g	-2.3	1.5	79	2.5	0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	1.2	78	4.8	1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	79	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	107	-1	37
	randman	g	102	-1	75	101	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	4	73	109	1	37
	perzistencija	g	111	1	79	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	116	-1	86	113	0	39
	mastitis	g	96	-2	63	102	-3	35
	ciste	g	110	-1	67	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92		66	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	-1	38
	vitalnost	g	108	-1	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	100	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	118	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	101	2	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	103	0	39
	visina križa	g	94	-1	79	104	0	39
	duljina leđa	g	98	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	87	-1	38
	putice	g	101	-1	71	104	-1	38
	visina papaka	g	101	0	63	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	96	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1806 / 2254
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1532 / 2254
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	113	1	38
	susp. ligament	g	80	-2	70	87	-1	38
	dubina vimena	g	99	-1	79	108	-1	39
	duljina sisa	g	111	0	82	109	0	39
	debljina sisa	g	106	1	74	104	2	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	88	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	77	-1	78	86	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	97		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima