

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 252
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 252
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	36
	fitnes	g	114	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	80	296	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	79	-2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	37
	randman	g	99	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	38
	mastitis	g	104	0	63	106	0	32
	ciste	g	105	0	67	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	37
	visina križa	g	92	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	36
	putice	g	110	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 252
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 55 / 252
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	104	0	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		