

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 630
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 630
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	42
	fitnes	g	97	0	80	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	0	76	1004	0	41
	dnevna kol. masti	g	38.2	0	76	30.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	75	29.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	117	0	42
	randman	g	101	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	101	0	39
	perzistencija	g	95	0	76	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	104	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	85	106	0	44
	mastitis	g	93	0	61	96	0	35
	ciste	g	104	0	64	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	43
	visina križa	g	108	0	76	103	0	41
	duljina leđa	g	109	0	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	110	0	68	105	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	106	0	40
	putice	g	103	0	68	103	0	38
	visina papaka	g	110	0	60	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 630
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 630
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	101	0	40
	susp. ligament	g	106	0	66	100	0	37
	dubina vimena	g	105	0	76	96	0	41
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	71	100	0	39

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima