

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): 283 / 514
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 514
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	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	108	0	39
	fitnes	g	97	0	80	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1137	0	76	1064	0	41
	dnevna kol. masti	g	39.8	0	75	32.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	75	30.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	0	39
	randman	g	99	0	72	102	0	39
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	102	0	38
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	106	0	44
	mastitis	g	92	0	60	96	0	34
	ciste	g	104	0	63	98	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	43
	visina križa	g	107	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	110	0	70	103	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	72	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	106	0	40
	putice	g	102	0	67	103	0	38
	visina papaka	g	111	0	59	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	109	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): 283 / 514
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 514
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	107	0	66	102	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	96	0	41
	duljina sisa	g	107	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	100		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 2505 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima