

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 57
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 57
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	113	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	104	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78	109	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	114	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	75	361	0	31
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	74	3.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	73	6.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.12	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	108	0	27
	perzistencija	g	99	0	74	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	109	0	31
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	109	0	29
	protok mlijeka	g	90	0	82	100	0	31
	mastitis	g	105	0	54	105	0	22
	ciste	g	90	0	60	97	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	101	0	28
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	102	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	100	0	30
	visina križa	g	89	0	74	102	0	30
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	67	97	0	27
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	28
	putice	g	101	0	65	101	0	27
	visina papaka	g	106	0	55	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 57
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 57
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	97	0	27
	susp. ligament	g	98	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	94	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	105	0	78	98	0	30
	debljina sisa	g	106	0	68	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	98	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	27

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 2503 i 2502
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