

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731505
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1059
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	118	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	35
	fitnes	g	104	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	78	806	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	20.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0	77	27.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	35
	randman	g	102	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	115	0	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	38
	mastitis	g	89	0	58	103	0	31
	ciste	g	97	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	37
	visina križa	g	106	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	112	0	73	112	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	36
	putice	g	98	0	69	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731505
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1059
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	91	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova