

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1476

MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1476

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	103	0	34
	fitnes	g	103	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	79	625	0	35
	dnevna kol. masti	g	33	0	78	23.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	78	22.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	34
	randman	g	92	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	85	108	0	35
	mastitis	g	97	0	61	98	0	32
	ciste	g	104	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	32
	visina križa	g	99	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	32
	putice	g	93	0	71	98	0	32
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1476

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1476

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	108	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	77	111	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		