

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 226
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 226
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	34
	fitnes	g	113	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	79	224	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	78	-2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	104	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	36
	mastitis	g	101	0	61	105	0	30
	ciste	g	106	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	35
	visina križa	g	91	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	34
	putice	g	110	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 226
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 226
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	35

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 2501 i 2412
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		