

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 2583 / 2776
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 07.05.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2320 / 2776
 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	102	0	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	37
	fitnes	g	100	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	79	316	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	2.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	78	12.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	98	0	75	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	114	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	39
	mastitis	g	96	0	64	101	0	36
	ciste	g	99	0	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	92	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	99	0	33
	visina križa	g	98	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2583 / 2776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2320 / 2776
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima