

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 33
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 33
 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	103	0	72	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	100	0	37
	fitnes	g	100	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	74	213	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	73	-1.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	72	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	68	97	0	37
	randman	g	100	0	68	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	66	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	82	112	0	43
	mastitis	g	109	0	54	111	0	32
	ciste	g	104	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	106	0	64	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	42
	visina križa	g	83	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	87	0	68	97	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	90	0	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	104	0	39
	putice	g	97	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	102	0	36
	dubina vimena	g	103	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima