

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 449
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 449
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	99	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	106	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	79	23	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	79	0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	78	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	95	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	86	0	79	86	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	105	0	35
	mastitis	g	105	0	60	108	0	30
	ciste	g	110	0	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	35
	visina križa	g	99	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	35
	putice	g	100	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 449
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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 2411 i 2408
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