

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 1278
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1278
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	110	-1	77	103	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	104	0	34
	fitnes	g	107	0	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	106	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-107	79	235	-116	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	-3	78	-1.5	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.9	77	1.5	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	78	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	108	-1	34
	randman	g	100	-1	74	101	-1	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	104	0	33
	perzistencija	g	103	-2	78	103	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	95	-3	38
	broj somatskih stanica	g	86	-2	79	91	-3	35
	protok mlijeka	g	117	1	85	109	1	36
	mastitis	g	112	0	59	105	0	30
	ciste	g	100	-2	65	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	93	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	103	0	35
	visina križa	g	102	1	78	110	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	72	109	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	106	0	35
	putice	g	95	-2	70	92	-2	34
	visina papaka	g	96	-2	61	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	0	74	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 1278
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1278
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	1	69	107	1	34
	dubina vimena	g	106	2	78	104	0	35
	duljina sisa	g	81	-1	82	88	-1	35
	debljina sisa	g	89	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	2	79	98	1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	103	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima