

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 412
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 412
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	37
	fitnes	g	108	-2	80	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-2	78	202	-24	38
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.1	78	7.4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.5	77	11.2	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	105	1	37
	randman	g	98	0	75	99	1	37
	klase mesa	g	104	0	74	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	69	104	-3	33
	perzistencija	g	90	-2	78	92	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	112	-1	38
	protok mlijeka	g	97	3	85	99	2	39
	mastitis	g	113	-3	58	112	-3	30
	ciste	g	100	-1	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	101	-1	37
	vitalnost	g	99	1	71	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	111	2	64	110	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	2	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	89	-2	83	93	-2	32
	visina križa	g	89	-1	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	99	-2	71	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	75	103	-2	32
	putice	g	97	-1	70	101	-2	32
	visina papaka	g	99	1	61	103	2	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	91	-2	74	95	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 412
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 412
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	97	-2	31
	dubina vimena	g	90	-1	78	92	-1	32
	duljina sisa	g	96	1	82	98	1	33
	debljina sisa	g	90	0	73	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	77	99	-2	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	32

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima