

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): 314 / 399
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 315 / 399
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	109	-1	75	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	102	1	37
	fitnes	g	110	-1	79	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-47	77	226	-35	38
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.2	76	8.4	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.6	76	12.3	-2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	76	-0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	76	0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	104	0	37
	randman	g	98	0	75	98	1	37
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	107	1	33
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	82	112	-2	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	113	-1	37
	protok mlijeka	g	94	2	84	97	2	38
	mastitis	g	116	-2	56	115	0	29
	ciste	g	101	-2	61	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	102	-1	36
	vitalnost	g	98	0	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-3	63	105	-3	29
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	95	-1	31
	visina križa	g	90	-1	78	95	-2	32
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	71	100	0	31
	dubina trupa	g	101	1	70	106	1	31
	položaj zdjelice	g	90	-4	74	89	-4	31
	kut skoč. zgloba	g	106	3	74	101	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	1	31
	putice	g	98	-1	69	103	-1	31
	visina papaka	g	98	-2	59	101	-4	28
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	70	99	-2	31
kut pred. vimena	g	93	0	73	96	-1	31	

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): **314 / 399**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 399**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	30
	dubina vimena	g	91	0	77	93	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	95	-1	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	89	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	100	1	71	103	2	31

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 2308 i 2305

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