

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): 302 / 385
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 385
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	110	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	36
	fitnes	g	111	0	78	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	75	261	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	74	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	73	14.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	36
	randman	g	98	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	106	0	32
	perzistencija	g	92	0	74	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	114	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	82	95	0	37
	mastitis	g	118	0	55	115	0	29
	ciste	g	103	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	96	0	30
	visina križa	g	91	0	76	97	0	31
	duljina leđa	g	96	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	28
	dubina trupa	g	100	0	67	105	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	104	0	28
	putice	g	99	0	66	104	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	28
kut pred. vimena	g	93	0	70	97	0	28	

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): **302 / 385**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 385**
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	64	99	0	27
	dubina vimena	g	91	0	75	93	0	30
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	90	0	69	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	90	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	28

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 2305 i 2304

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