

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 1028
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 1028
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	64	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	114	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	74	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	74	582	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	18.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	72	19	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	104	0	29
	perzistencija	g	104	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	116	0	82	107	0	32
	mastitis	g	97	0	53	103	0	25
	ciste	g	98	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	60	94	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	108	0	29
	visina križa	g	111	0	74	110	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	107	0	27
	putice	g	97	0	65	101	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	96	0	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606658**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **774 / 1028**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **585 / 1028**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	103	0	28
	duljina sisa	g	75	0	78	87	0	29
	debljina sisa	g	90	0	68	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	122	0	82	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	27

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima