

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): 486 / 1028
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 1028
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	120	0	71	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	107	0	30
	fitnes	g	110	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	73	527	0	31
	dnevna kol. masti	g	15	0	72	13.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	71	15.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	109	0	30
	randman	g	105	0	69	105	0	30
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	72	97	0	30
	protok mlijeka	g	115	0	80	107	0	32
	mastitis	g	119	0	50	108	0	25
	ciste	g	106	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	105	0	29
	visina križa	g	103	0	73	110	0	29
	duljina leđa	g	103	0	67	110	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	107	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	68	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	110	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	104	0	27
	putice	g	101	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	104	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	97	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	67	99	0	27	

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): **486 / 1028**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **378 / 1028**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	101	0	26
	dubina vimena	g	107	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	84	0	77	90	0	29
	debljina sisa	g	93	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	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	monogeno 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