

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): 575 / 1162
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1162
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	114	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	0	34
	fitnes	g	108	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	75	330	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	75	6.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	74	6.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	109	0	34
	randman	g	103	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	95	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	82	107	0	34
	mastitis	g	116	0	53	106	0	26
	ciste	g	104	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	109	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	102	0	31
	visina križa	g	101	0	76	110	0	32
	duljina leđa	g	102	0	70	111	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	96	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	112	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	103	0	30
	putice	g	97	0	66	93	0	30
	visina papaka	g	101	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	0	30
kut pred. vimena	g	97	0	70	96	0	30	

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): **575 / 1162**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **465 / 1162**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	104	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	84	0	79	89	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	30

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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima