

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 78
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 78
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	74	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	101	0	33
	fitnes	g	102	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	77	-213	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	-2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	75	-0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	96	0	33
	randman	g	103	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	91	0	77	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	82	98	0	34
	mastitis	g	102	0	53	105	0	27
	ciste	g	101	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	31
	visina križa	g	100	0	77	91	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	97	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	93	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	88	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	31
	putice	g	104	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	71	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613962**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 78**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201257925**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 78**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	96	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	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 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	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