

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	113	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	74	865	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	73	17.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	72	17.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.21	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.15	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	107	0	28
	perzistencija	g	112	0	73	111	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	108	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	81	106	0	32
	mastitis	g	104	0	52	104	0	23
	ciste	g	99	0	58	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	29
	vitalnost	g	101	0	65	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	92	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	104	0	29
	visina križa	g	100	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	26
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	27
	putice	g	100	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	68	101	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	96	0	25
	dubina vimena	g	109	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	101	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima