

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 11
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	77	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	0	74	844	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	73	15.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	72	16.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.15	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	28
	perzistencija	g	115	0	73	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	109	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	106	0	32
	mastitis	g	108	0	51	106	0	24
	ciste	g	102	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	29
	vitalnost	g	115	0	65	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	102	0	29
	visina križa	g	97	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	95	0	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	93	0	66	95	0	26
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	98	0	27
	putice	g	99	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	96	0	54	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	91	0	68	97	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646648**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 11**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201230467**

Datum rođenja: **08.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 11**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	94	0	25
	dubina vimena	g	105	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	86	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	99	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	66	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima