

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 20
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	0	71	122	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	116	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	76	110	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	78	121	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	72	402	0	27
	dnevna kol. masti	g	42.5	0	72	21.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	71	18.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	72	0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	111	0	26
	perzistencija	g	100	0	72	108	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	100	0	32
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	97	0	26
	protok mlijeka	g	119	0	80	103	0	28
	mastitis	g	112	0	50	104	0	29
	ciste	g	108	0	57	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	64	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	109	0	41
	visina križa	g	97	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	64	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	63	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	68	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	97	0	37
	putice	g	109	0	62	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	52	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	106	0	35
kut pred. vimena	g	119	0	67	112	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 20**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 20**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	105	0	34
	dubina vimena	g	110	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	97	0	76	102	0	41
	debljina sisa	g	87	0	65	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima