

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 567
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 567
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	34
	fitnes	g	95	0	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	78	456	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	77	19.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	76	12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	34
	randman	g	110	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	84	113	0	35
	mastitis	g	84	0	54	93	0	26
	ciste	g	90	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	32
	visina križa	g	97	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	74	85	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	32
	putice	g	101	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 567**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 567**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	91	0	31
	dubina vimena	g	93	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	113	0	81	109	0	32
	debljina sisa	g	110	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	89	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	32

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima