

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576584
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 567
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 567
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	34
	fitnes	g	98	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	77	445	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	76	22.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	75	10.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	110	0	34
	randman	g	110	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	83	114	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	0	31
	visina križa	g	109	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	113	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	110	0	69	109	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	31
	putice	g	97	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 567**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201325619**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 567**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	100	0	30
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	106	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