

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 1654
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 1654
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	105	0	33
	fitnes	g	111	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	75	322	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	74	7.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	73	8.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	34
	randman	g	109	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	100	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	110	0	75	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	81	109	0	34
	mastitis	g	114	0	53	110	0	27
	ciste	g	106	0	58	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	105	0	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	122	0	78	117	0	31
	visina križa	g	118	0	76	110	0	32
	duljina leđa	g	113	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	31
	putice	g	99	0	66	98	0	31
	visina papaka	g	108	0	54	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	102	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	70	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 1654**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **199 / 1654**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	64	111	0	30
	dubina vimena	g	115	0	74	113	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	105	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	105	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima