

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588419
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 120
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201400899

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 120
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	115	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104		71	107		32
	fitnes	g	101	-1	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	108	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-27	74	509	-18	31
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.3	73	14.9	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1	72	16.5	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	73	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102		73	108		33
	randman	g	99		71	103		31
	klase mesa	g	105		70	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	104	0	30
	perzistencija	g	101	-1	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	-1	81	104	0	33
	mastitis	g	100	-1	53	101	0	26
	ciste	g	96	1	59	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	-1	31
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	1	58	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	-1	30
	visina križa	g	91	-1	74	98	-1	29
	duljina leđa	g	94	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	93	-1	66	103	0	27
	dubina trupa	g	92	-1	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	89	-1	70	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	92	1	28
	putice	g	102	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	105	-1	55	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	105	0	27
	kut pred. vimena	g	107	2	69	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588419**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 120**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201400899**

Datum rođenja: **16.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 120**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-2	63	94	-1	26
	dubina vimena	g	105	0	73	103	0	29
	duljina sisa	g	108	-1	78	108	0	30
	debljina sisa	g	111	-1	67	110	-1	27
	smjer zad. sisa	g	91	1	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	72	90	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	27

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 2404 i 2402

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