

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 102
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	104	0	29
	fitnes	g	121	0	77	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	0	73	388	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	72	14.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	71	14.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	72	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	103	0	29
	randman	g	104	0	69	102	0	29
	klase mesa	g	102	0	67	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	107	0	30
	perzistencija	g	110	0	72	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	80	107	0	33
	mastitis	g	129	0	54	111	0	26
	ciste	g	106	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	65	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	31
	vitalnost	g	95	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišičavost	g	106	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	29
	visina križa	g	88	0	74	95	0	29
	duljina leđa	g	91	0	67	97	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	69	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	28
	putice	g	105	0	64	103	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	86	0	65	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646503**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 3200849082**

Datum rođenja: **20.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 102**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 102**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	68	104	0	28
	susp. ligament	g	113	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	111	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	111	0	78	107	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	95	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima