

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 102
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	0	38
	fitnes	g	106	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	74	304	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	73	19.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	73	9.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	105	0	38
	randman	g	102	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	82	110	0	43
	mastitis	g	115	0	55	107	0	31
	ciste	g	96	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	104	0	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	42
	visina križa	g	114	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	89	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	90	0	39
	putice	g	105	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626563**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9201282040**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 102**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 102**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	114	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	92	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima