

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	34
	fitnes	g	123	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	0	75	242	0	33
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	74	10.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	73	10.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	73	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	107	0	34
	randman	g	103	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	108	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	108	0	34
	mastitis	g	127	0	56	111	0	27
	ciste	g	107	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	71	108	0	32
	vitalnost	g	94	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	34
	visina križa	g	89	0	76	95	0	34
	duljina leđa	g	92	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	32
	putice	g	107	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	86	0	67	91	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	100	0	31

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200849082**

Datum rođenja: **20.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 141**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 141**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	104	0	32
	susp. ligament	g	111	0	64	105	0	30
	dubina vimena	g	111	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	108	0	34
	debljina sisa	g	102	0	69	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima