

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200849082**

Datum rođenja: **20.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 159**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 159**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	34
	fitnes	g	123	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	0	78	181	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	77	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	76	7.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	106	0	34
	randman	g	102	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	110	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	105	0	35
	mastitis	g	126	0	58	110	0	28
	ciste	g	108	0	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	94	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	35
	visina križa	g	88	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	93	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	34
	putice	g	106	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	90	0	34

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): 01.04.2025
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	109	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	101		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 2505 i 2504

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	monogenско 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