

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200849082**

Datum rođenja: **20.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 172**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 172**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	34
	fitnes	g	122	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	0	78	157	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5	0	78	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	77	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	106	0	35
	randman	g	101	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	105	0	32
	perzistencija	g	109	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	105	0	35
	mastitis	g	125	0	59	109	0	28
	ciste	g	109	0	63	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	35
	visina križa	g	88	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	34
	putice	g	105	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	70	89	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): 01.08.2025
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 172
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	100	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	110	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	112	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	102	0	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 2511 i 2508

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