

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744023**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201400601**

Datum rođenja: **06.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 172**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 172**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	36
	fitnes	g	103	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	0	80	555	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	8.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	15.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	36
	randman	g	107	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	91	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	37
	mastitis	g	101	0	61	104	0	29
	ciste	g	98	0	65	99	0	31
	mimoća kod mužnje	g	107	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	36
	visina križa	g	112	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	35
	putice	g	104	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	113	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744023**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201400601**

Datum rođenja: **06.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 172**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 172**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	104	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima