

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 216
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 216
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	36
	fitnes	g	103	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	81	443	0	41
	dnevna kol. masti	g	5	0	80	3.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	80	11.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	36
	randman	g	105	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	91	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	101	0	37
	mastitis	g	102	0	63	103	0	30
	ciste	g	97	0	67	99	0	32
	mimoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	36
	visina križa	g	111	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	36
	putice	g	105	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	95	0	36

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201400601**

Datum rođenja: **06.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 216**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 216**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	36
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	105	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 2607 i 2606

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