

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744590
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 172
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	116	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	79	335	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	79	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	9.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	105	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	111	0	33
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	37
	mastitis	g	106	0	61	105	0	30
	ciste	g	100	0	65	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	37
	visina križa	g	89	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	36
	putice	g	107	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744590**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201281516**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 172**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 172**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	113	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	89	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	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	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