

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 176
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	78	112	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	87	106	-3	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	109	-1	36
	fitnes	g	102	-1	82	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	110	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-114	80	459	-96	40
	dnevna kol. masti	g	6.3	-5.4	80	3.9	-4.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-4.6	79	11.8	-3.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	80	-0.18	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	110	-1	36
	randman	g	106	-1	74	107	0	34
	klase mesa	g	105	-1	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	105	-2	34
	perzistencija	g	89	-2	80	96	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	101	-1	37
	mastitis	g	102	1	62	104	0	30
	ciste	g	97	-1	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	65	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	-1	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	67	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	67	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	0	36
	visina križa	g	112	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	103	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	-1	36
	dubina trupa	g	101	-1	72	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	36
	putice	g	105	1	72	101	1	35
	visina papaka	g	114	1	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 176
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	2	73	104	1	36
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	99	-2	36
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	105	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	-1	37
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	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 2512 i 2511

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