

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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	116	-1	81	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-58	79	335	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-3.1	79	2.1	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.6	78	9.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.13	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	-1	36
	randman	g	105	0	74	106	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	71	111	-1	33
	perzistencija	g	108	-2	79	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	1	37
	protok mlijeka	g	99	1	86	103	1	37
	mastitis	g	106	-1	61	105	0	30
	ciste	g	100	-2	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	71	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	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	-1	82	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	105	-2	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	-1	37
	visina križa	g	89	1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	94	1	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	96	-1	73	98	-1	36
	dubina trupa	g	91	-1	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	101	0	36
	putice	g	107	-1	71	103	-1	36
	visina papaka	g	106	0	62	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	92	-1	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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 168

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	101	-2	36
	susp. ligament	g	94	0	70	95	1	35
	dubina vimena	g	111	0	79	113	-1	37
	duljina sisa	g	103	-2	82	105	-1	37
	debljina sisa	g	106	-1	73	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	91	-1	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		71	104		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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima