

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): 01.12.2025
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	-1	36
	fitnes	g	114	-2	82	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	27	80	348	13	39
	dnevna kol. masti	g	0.8	1.4	80	5.9	3.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.6	79	9.3	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.1	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	106	1	74	107	1	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	72	110	-1	34
	perzistencija	g	107	-1	80	101	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	106	-2	37
	protok mlijeka	g	98	-1	86	102	-1	38
	mastitis	g	105	-1	61	105	0	30
	ciste	g	101	1	66	101	-1	32
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	105	1	33
	plodnost	g	107	-1	72	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	36
	vitalnost	g	105	1	71	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	100	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	66	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	102	-1	37
	visina križa	g	88	-1	79	96	0	38
	duljina leđa	g	91	-3	74	97	-2	37
	širina zdjelice	g	93	-3	73	97	-1	36
	dubina trupa	g	89	-2	72	90	-3	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	77	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	36
	putice	g	107	0	71	104	1	36
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	91	-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): 01.12.2025
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	100	-1	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	95	0	36
	dubina vimena	g	110	-1	79	112	-1	37
	duljina sisa	g	104	1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	90	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	78	88	-1	37
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	103	-1	34

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	monogeno 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