

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 211
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 211
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	36
	fitnes	g	113	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	85	267	0	41
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	84	1.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	83	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	0	36
	randman	g	103	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	103	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	38
	mastitis	g	109	0	63	104	0	31
	ciste	g	103	0	67	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	37
	visina križa	g	94	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	83	0	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	36
	putice	g	105	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 211
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 211
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	84	0	71	96	0	36
	dubina vimena	g	121	0	80	111	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	92	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	79	88	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	104	0	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 2606 i 2604

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