

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): 01.04.2025
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 159
MG: A1A1 MSM-- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 159
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	36
	fitnes	g	117	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	79	369	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7	0	79	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	78	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	36
	randman	g	104	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	112	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	37
	mastitis	g	111	0	60	105	0	29
	ciste	g	104	0	64	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100		64	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	37
	visina križa	g	95	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	36
	dubina trupa	g	85	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	36
	putice	g	107	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	93	0	35

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201281516**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 159**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 159**
MG: **A1A1 MSM-- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	84	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	124	0	78	114	0	36
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	103		32

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 2505 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	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