

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 159**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 159**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	32
	fitnes	g	112	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	77	395	0	34
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	9.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	76	14.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	33
	randman	g	103	0	72	106	0	31
	klase mesa	g	91	0	72	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	114	0	30
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	111	0	57	107	0	26
	ciste	g	97	0	61	101	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	105	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	113	0	34
	visina križa	g	104	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	103	0	33
	putice	g	98	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 159
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 159
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	114	0	33
	susp. ligament	g	103	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	125	0	76	116	0	34
	duljina sisa	g	119	0	80	111	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	104		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima