

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraču SI (GZW): **107 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **104 / 159**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	103	0	42
	fitnes	g	109	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	78	623	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	10.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	76	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	42
	randman	g	96	0	72	103	0	40
	klase mesa	g	92	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	112	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	104	0	44
	mastitis	g	106	0	57	106	0	33
	ciste	g	97	0	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	44
	visina križa	g	106	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	41
	putice	g	92	0	68	94	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 159
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	109	0	41
	susp. ligament	g	106	0	67	104	0	39
	dubina vimena	g	118	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	104	0	71	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	99		38

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	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