

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): **94 / 150**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 150**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	105	0	41
	fitnes	g	109	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	77	616	0	43
	dnevna kol. masti	g	11	0	76	11.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	75	18.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	0	42
	randman	g	98	0	72	104	0	40
	klase mesa	g	94	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	114	0	76	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	112	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	83	105	0	44
	mastitis	g	109	0	56	107	0	32
	ciste	g	97	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	110	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	107	0	43
	visina križa	g	104	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	40
	dubina trupa	g	108	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	72	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	41
	putice	g	92	0	67	95	0	39
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	93	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	40
	kut pred. vimena	g	112	0	71	108	0	40

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): 94 / 150
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 150
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	104	0	38
	dubina vimena	g	118	0	76	113	0	42
	duljina sisa	g	97	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	69	103	0	40

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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima