

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): 79 / 132**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 82 / 132**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	96	2	72	105	2	41
	fitnes	g	110	1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-112	75	613	-117	41
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.5	74	14.4	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-3.3	73	20.3	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	74	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	73	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	4	73	106	3	42
	randman	g	98	2	71	105	1	40
	klase mesa	g	93	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	67	107	0	37
	perzistencija	g	111	1	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	99	-1	82	106	0	43
	mastitis	g	109	2	55	108	1	32
	ciste	g	98	-1	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	71	111	1	40
	vitalnost	g	102	-1	68	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	94	1	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	42
	visina križa	g	104	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	104	1	69	103	1	40
	širina zdjelice	g	104	-1	68	101	-1	39
	dubina trupa	g	107	-1	66	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	1	71	94	1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	103	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	100	-1	39
	putice	g	92	2	65	96	2	37
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-4	66	93	-3	38
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	67	102	-2	38
	kut pred. vimena	g	112	1	70	107	0	39

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): 79 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	106	-1	36
	dubina vimena	g	118	0	74	112	1	41
	duljina sisa	g	98	-1	79	109	0	43
	debljina sisa	g	104	0	69	110	1	39
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	94	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	99	1	40
	čistoća vimena	g	108	0	67	103	0	39

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 2408 i 2407
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