

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201589348**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 156**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201338845**

Datum rođenja: **25.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 156**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	123	0	72	112	0	33
	fitnes	g	122	0	79	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	0	77	616	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	76	8.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	15.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	113	0	33
	randman	g	119	0	72	111	0	32
	klase mesa	g	113	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	81	119	0	37
	broj somatskih stanica	g	128	0	76	117	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	0	34
	mastitis	g	119	0	56	113	0	26
	ciste	g	103	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	112	0	33
	visina križa	g	104	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	107	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	32
	putice	g	98	0	67	101	0	32
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	104	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	71	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 156
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 156
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	31
	dubina vimena	g	113	0	76	114	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	94	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	33

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima