

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): **2 / 132**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201338845**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 132**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	73	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	110	-2	37
	indeks mesnatosti	g	125	2	72	114	1	33
	fitnes	g	120	0	78	117	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	123	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-105	75	598	-103	32
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.7	74	10.5	-2.6	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	22.6	-2.8	73	16.8	-2.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	74	-0.17	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.01	73	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	124	3	73	113	2	33
	randman	g	122	1	71	112	0	32
	klase mesa	g	114	1	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	3	67	113	0	30
	perzistencija	g	100	-1	75	100	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	80	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	115	0	32
	protok mlijeka	g	97	2	82	102	1	33
	mastitis	g	121	3	54	114	1	26
	ciste	g	104	-1	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	66	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	71	104	1	31
	vitalnost	g	102	0	68	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	-2	79	112	-1	33
	visina križa	g	103	0	76	102	1	33
	duljina leđa	g	107	3	69	105	2	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	100	1	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	92	1	71	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	102	-1	31
	putice	g	99	3	65	102	3	30
	visina papaka	g	102	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	97	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	-1	31
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	-1	31

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): 2 / 132
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	63	101	-1	29
	dubina vimena	g	112	-1	74	113	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	96	1	69	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	111	-2	75	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	102	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	1	31

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			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