

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618303**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 85 / 132**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201106055**

Datum rođenja: **21.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 94 / 132**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	74	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	107	-2	37
	indeks mesnatosti	g	118	3	73	113	1	33
	fitnes	g	102	1	78	110	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-135	76	437	-111	33
	dnevna kol. masti	g	4.2	-3.5	75	7.7	-3.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-3.3	74	11.6	-3.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	75	-0.12	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	115	3	74	112	2	33
	randman	g	116	2	72	113	1	32
	klase mesa	g	110	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	67	108	1	30
	perzistencija	g	100	0	75	102	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	104	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	82	104	-1	33
	mastitis	g	114	2	54	110	1	26
	ciste	g	94	-1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	105	1	32
	vitalnost	g	105	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	33
	visina križa	g	110	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	106	2	70	102	2	32
	širina zdjelice	g	107	1	68	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	100	2	71	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	71	96	0	31
	putice	g	100	3	66	101	3	31
	visina papaka	g	107	-1	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	96	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	68	96	-1	31
	kut pred. vimena	g	95	1	70	103	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 132
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	98	0	30
	dubina vimena	g	115	1	75	110	1	33
	duljina sisa	g	107	-2	79	109	1	34
	debljina sisa	g	112	1	69	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima