

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 63 / 132**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 69 / 132**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	113	0	35
	fitnes	g	118	1	78	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-120	76	129	-84	34
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-2.2	75	0.4	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-3.5	74	3.8	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.04	75	-0.06	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	116	3	74	115	3	36
	randman	g	115	0	72	111	1	33
	klase mesa	g	110	-1	71	106	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	67	110	-1	32
	perzistencija	g	98	1	75	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	111	-2	37
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	106	-3	34
	protok mlijeka	g	94	0	82	101	1	35
	mastitis	g	121	3	55	112	0	28
	ciste	g	103	-1	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	108	1	33
	vitalnost	g	100	2	68	97	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	105	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	66	114	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	110	-3	80	109	-1	35
	visina križa	g	100	0	76	102	1	35
	duljina leđa	g	107	1	70	109	4	33
	širina zdjelice	g	111	1	68	111	1	33
	dubina trupa	g	105	0	67	105	1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	71	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	72	93	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	72	91	0	33
	putice	g	102	4	66	102	4	32
	visina papaka	g	103	0	56	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	93	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	70	108	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 132
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	64	102	0	31
	dubina vimena	g	108	-2	75	109	0	34
	duljina sisa	g	97	2	79	101	0	35
	debljina sisa	g	91	1	69	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	100	2	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	99	2	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima