

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 41 / 141**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 32 / 141**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	106	0	32
	fitnes	g	114	0	79	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	38	76	395	18	34
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2	76	10.2	-2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.5	75	14.2	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	76	-0.07	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	75	0.01	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	108	0	32
	randman	g	105	0	72	106	-1	31
	klase mesa	g	92	0	72	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	67	114	-1	29
	perzistencija	g	106	2	76	104	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	111	1	36
	broj somatskih stanica	g	109	2	76	107	1	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	112	2	56	108	0	25
	ciste	g	98	0	60	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	103	-1	31
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	121	-1	81	114	0	33
	visina križa	g	105	0	76	101	0	34
	duljina leđa	g	100	0	70	102	1	33
	širina zdjelice	g	97	1	69	100	1	32
	dubina trupa	g	94	0	68	96	1	32
	položaj zdjelice	g	93	1	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	103	0	32
	putice	g	98	-2	67	101	-1	31
	visina papaka	g	102	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	100	0	32
	kut pred. vimena	g	117	1	71	112	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 141
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 141
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	100	-1	31
	dubina vimena	g	126	1	75	117	1	33
	duljina sisa	g	118	0	80	110	-1	34
	debljina sisa	g	101	-1	70	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	32

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima