

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583844**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 123 / 132**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 118 / 132**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	74	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	84	105	-2	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	33
	fitnes	g	103	-1	79	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	110	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-154	76	317	-120	33
	dnevna kol. masti	g	0	-4.3	75	5	-3.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-4.5	74	9.1	-3.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.1	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.02	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	2	75	109	3	34
	randman	g	102	0	71	103	1	31
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	108	-1	30
	perzistencija	g	106	1	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	103	1	36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	110	-2	83	108	-1	34
	mastitis	g	95	-1	56	103	0	26
	ciste	g	99	-1	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	1	32
	vitalnost	g	95	-1	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	101	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	1	34
	duljina leđa	g	103	1	70	103	2	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	67	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	91	2	72	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	72	95	-1	31
	putice	g	104	2	67	103	2	31
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	67	91	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	100	-1	31
	kut pred. vimena	g	106	0	71	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 132
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 132
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	65	95	-1	30
	dubina vimena	g	103	1	75	105	2	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	1	34
	debljina sisa	g	110	1	70	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	2	76	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	98	1	32
	čistoća vimena	g	103	1	68	102	1	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 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima