

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201661841**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1133 / 1235**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1068 / 1235**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	74	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	101	-1	70	103	-1	30
	fitnes	g	110	-2	79	111	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-64	75	151	-62	32
	dnevna kol. masti	g	13.2	-3.1	74	14.6	-2.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.6	73	11.4	-1.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	73	0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	71	107	-1	30
	randman	g	102	0	71	104	0	30
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	107	-1	30
	perzistencija	g	119	0	74	113	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	105	1	32
	protok mlijeka	g	107	-1	83	109	0	33
	mastitis	g	111	-1	56	107	-2	26
	ciste	g	101	-1	61	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	68	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	102	0	71	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	98	0	33
	visina križa	g	106	-1	75	99	-1	32
	duljina leđa	g	102	-1	69	97	-1	30
	širina zdjelice	g	99	-1	67	94	0	30
	dubina trupa	g	101	0	66	97	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	31
	putice	g	92	-1	65	98	0	29
	visina papaka	g	99	-1	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	83	0	66	89	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	93	1	30
	kut pred. vimena	g	99	1	70	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 1133 / 1235
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1068 / 1235
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	64	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	96	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	68	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	-1	30

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		