

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): **1065 / 1218**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **958 / 1218**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	0	30
	fitnes	g	112	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	75	213	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	74	17.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	73	12.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	108	0	30
	randman	g	102	0	71	104	0	30
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	119	0	74	113	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	104	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	82	109	0	33
	mastitis	g	112	0	55	109	0	25
	ciste	g	102	0	60	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	98	0	33
	visina križa	g	107	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	67	94	0	30
	dubina trupa	g	101	0	66	97	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	106	0	31
	putice	g	93	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	83	0	66	89	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	92	0	30
	kut pred. vimena	g	98	0	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): 1065 / 1218
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 1218
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	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	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	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 2411 i 2408
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		