

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200972370**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200452814**

Datum rođenja: **13.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37169790**
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 158**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 158**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	77	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	98	0	34
	fitnes	g	93	-1	82	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	83	91	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	-34	79	58	-30	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.5	78	-5.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.2	-0.9	78	-2.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	92	-1	34
	randman	g	102	-1	74	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	98	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	98	-1	61	96	0	33
	ciste	g	101	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	73	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	81	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	-1	35
	visina križa	g	84	0	78	88	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	98	1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	75	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	96	0	35
	putice	g	109	1	70	103	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	90	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 158
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	69	89	-1	35
	dubina vimena	g	95	1	78	96	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	108	-1	73	106	-1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima