

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 158
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 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	95	-1	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	100	0	36
	fitnes	g	93	1	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-27	79	58	-30	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.7	79	-7.2	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-0.5	78	-3.6	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	75	94	0	36
	randman	g	101	-2	74	99	-1	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	99	1	37
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	1	80	93	1	37
	protok mlijeka	g	104	-1	85	98	0	38
	mastitis	g	99	0	63	96	1	35
	ciste	g	103	2	68	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	83	1	76	89	0	37
	vitalnost	g	99	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	91	-1	37
	visina križa	g	83	0	79	88	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	93	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	92	-1	37
	putice	g	109	0	71	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	103	0	37

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 158
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	1	72	91	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	-1	37
	susp. ligament	g	97	1	69	90	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	94	-1	37
	duljina sisa	g	112	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	109	1	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	93	1	37
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	90	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	103		36

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 2508 i 2504

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