

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 159
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	81	92	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	94	0	83	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	-27	88	115	-1	43
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.6	86	-4.7	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.6	85	-0.7	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	86	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	85	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	92	0	36
	randman	g	101	-1	75	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	-1	37
	perzistencija	g	103	0	86	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	84	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	93	1	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	38
	mastitis	g	98	1	64	94	0	35
	ciste	g	103	0	68	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	84	1	76	89	0	37
	vitalnost	g	97	-1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	69	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	91	0	37
	visina križa	g	83	0	79	88	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	73	98	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	76	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	37
	putice	g	108	0	71	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 159
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	90	0	37
	kut pred. vimena	g	107	1	75	103	0	37
	susp. ligament	g	97	-1	70	90	0	36
	dubina vimena	g	94	1	79	94	0	37
	duljina sisa	g	113	1	82	110	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	87	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	89	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	105	0	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 2604 i 2601

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