

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 159
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	82	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	94	0	84	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	92	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	2	88	91	-24	43
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.4	86	-5.7	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0.1	85	-1.5	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-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	0	76	92	0	36
	randman	g	101	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	102	-1	87	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	92	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	38
	mastitis	g	98	0	65	94	0	35
	ciste	g	104	1	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	84	0	76	89	0	37
	vitalnost	g	99	2	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	90	-1	37
	visina križa	g	82	-1	79	88	0	37
	duljina leđa	g	87	-1	74	92	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	76	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	92	0	37
	putice	g	108	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	103	1	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	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): 01.08.2026
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 159
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	90	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	103	0	37
	susp. ligament	g	97	0	70	89	-1	36
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	113	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	86	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	89	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	74	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 2608 i 2607

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima