

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): 01.12.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 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	98	3	81	93	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	91	98	2	45
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	99	-1	36
	fitnes	g	94	1	83	93	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	3	86	93	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	29	88	116	58	43
	dnevna kol. masti	g	5.3	3.9	86	-4.3	2.9	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.1	3.8	85	-0.5	3.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.04	86	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0.04	85	-0.05	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	92	-2	36
	randman	g	102	1	75	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	99	0	37
	perzistencija	g	103	2	87	101	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	92	-1	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	38
	mastitis	g	97	-2	63	94	-2	35
	ciste	g	103	0	68	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	83	0	76	89	0	37
	vitalnost	g	98	-1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	91	0	37
	visina križa	g	83	0	79	88	0	37
	duljina leđa	g	88	-1	74	92	-1	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	94	-1	76	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	37
	putice	g	108	-1	71	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 159
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 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	88	0	72	90	-1	37
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	98	1	70	90	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	94	0	37
	duljina sisa	g	112	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	109	0	73	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	92	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	77	90	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	73	105	2	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 2512 i 2511

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