

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 113
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 113
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	101	-1	81	100	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	-1	36
	fitnes	g	102	-1	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-27	86	-200	-32	43
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.1	85	-1.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.1	84	0.6	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	84	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	36
	randman	g	90	-1	75	96	-1	35
	klase mesa	g	96	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	96	-1	35
	perzistencija	g	101	0	86	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	103	-1	37
	mastitis	g	111	-2	64	107	0	32
	ciste	g	99	0	68	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	65	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	1	36
	vitalnost	g	103	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	0	37
	visina križa	g	102	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	117	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	36
	putice	g	101	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	100	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	105	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 113
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 113
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	36
	kut pred. vimena	g	121	-1	76	115	-1	36
	susp. ligament	g	89	1	70	85	1	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	73	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	101	0	34

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima