

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): 01.08.2025
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 111
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 111
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	104	-2	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	102	-1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-73	79	-156	-33	37
	dnevna kol. masti	g	2.2	-3.3	79	-0.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.6	78	3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	101	0	36
	randman	g	93	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	97	-1	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	97	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	118	-1	86	104	0	37
	mastitis	g	113	3	62	108	2	31
	ciste	g	99	0	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	36
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	110	1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	36
	visina križa	g	103	1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	108	1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	116	2	72	106	1	36
	položaj zdjelice	g	99	1	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	76	107	-1	36
	putice	g	102	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	-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): 01.08.2025
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 111
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 111
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	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	123	-1	75	116	0	36
	susp. ligament	g	86	1	69	83	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	88	-1	82	92	0	37
	debljina sisa	g	91	-1	73	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		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 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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima