

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): 01.04.2026
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 113
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	98	0	36
	fitnes	g	103	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	86	-168	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	85	-0.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	84	1.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	36
	randman	g	91	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	101	0	86	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	104	0	37
	mastitis	g	113	0	63	107	0	31
	ciste	g	99	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	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	98	0	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	101	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 113
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	122	0	75	116	0	36
	susp. ligament	g	88	0	70	84	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	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 2606 i 2604

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