

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 113
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 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	100	0	80	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	36
	fitnes	g	104	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	84	6	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	83	2.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	82	3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	83	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	107	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	92	0	36
	perzistencija	g	99	0	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	38
	mastitis	g	95	0	62	105	0	31
	ciste	g	98	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	38
	visina križa	g	100	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	110	0	37
	putice	g	106	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 113
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 113
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	109	0	37
	susp. ligament	g	96	0	70	88	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	97	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	102	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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima