

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201370577**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1242 / 1528**
 MG: **A1A1 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0945540696**

Datum rođenja: **25.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1409 / 1528**
 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	97	0	79	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	35
	fitnes	g	94	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	80	-57	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	-5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	-4.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	35
	randman	g	104	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	89	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	0	37
	mastitis	g	93	0	67	95	0	34
	ciste	g	97	0	70	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	92	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	96	0	36
	putice	g	104	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201370577
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 1242 / 1528
MG: A1A1 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0945540696

Datum rođenja: 25.09.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1409 / 1528
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	93	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	118	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	76	0	87	83	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	91	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	96	0	35

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima