

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201370567**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 1508**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **16.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **977 / 1508**
 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	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	37
	fitnes	g	95	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	80	340	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	4.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	3.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	93	0	38
	mastitis	g	78	0	65	92	0	35
	ciste	g	99	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	38
	visina križa	g	110	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	93	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	37
	putice	g	99	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Rang po polubraču SI (GZW): 844 / 1508

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 977 / 1508

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	106	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37

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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima