

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): **1244 / 1516**
MG: **A1A1 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0945540696**

Datum rođenja: **25.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1387 / 1516**
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	98	0	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	35
	fitnes	g	94	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	80	-30	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	80	-4.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	79	-3.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	35
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	90	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	95	0	66	96	0	34
	ciste	g	98	0	70	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	96	0	36
	putice	g	105	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	105	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): 1244 / 1516**
MG: **A1A1 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0945540696**

Datum rođenja: **25.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1387 / 1516**
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	100	0	36
	duljina sisa	g	118	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	95		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 2505 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima