

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): 790 / 1498**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **16.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1019 / 1498**
 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	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	35
	fitnes	g	96	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	79	388	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	79	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	35
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	36
	mastitis	g	81	0	64	92	0	34
	ciste	g	97	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	33
	visina križa	g	111	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	33
	putice	g	99	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	33

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): 790 / 1498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 1498
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	33
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

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 2407 i 2404
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