

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 8200766364

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 726 / 1421

Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 1421

MG: A1A2 AB pp*

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	107	0	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	0	35
	fitnes	g	96	-1	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-2	79	419	-31	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.6	79	9.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.4	78	6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	100	0	35
	randman	g	103	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	74	96	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	86	96	-1	36
	mastitis	g	81	-2	63	92	-1	33
	ciste	g	98	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	96	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	98	0	33
	visina križa	g	110	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	100	1	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	1	33
	putice	g	99	-1	72	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	102	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): 726 / 1421
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 925 / 1421
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	83	107	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	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	95	1	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 2312 i 2308

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