

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 8200766364

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1341

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	77	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	106	1	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		35
	fitnes	g	98	-2	82	96		39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	24	79	463	57	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.8	78	10.7	1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	1.1	78	6.6	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.11	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100		76	100		35
	randman	g	102		75	102		34
	klase mesa	g	105		74	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	97		36
	perzistencija	g	100	0	78	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	99		39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	104	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	97	1	36
	mastitis	g	84	0	61	93	-4	32
	ciste	g	98	-1	67	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	96	2	36
	vitalnost	g	105	-1	72	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	98	-2	33
	visina križa	g	110	2	79	99	2	33
	duljina leđa	g	102	1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	99	1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	33
	putice	g	100	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	102	-3	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	99	1	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): 832 / 1341
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 983 / 1341
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	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	78	100	2	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	2	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	88	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	-1	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 2304 i 2303

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