

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): 866 / 1387
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1387
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	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	35
	fitnes	g	98	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	79	463	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	10.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	35
	randman	g	102	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	36
	mastitis	g	84	0	61	93	0	32
	ciste	g	98	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	33
	visina križa	g	110	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	33
	putice	g	100	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	99	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): 866 / 1387
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1387
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	107	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	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 2305 i 2304

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