

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1376
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 27.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 858 / 1376
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	3	77	112	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	86	105	2	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	34
	fitnes	g	111	1	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	111	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	134	79	89	96	35
	dnevna kol. masti	g	17.5	5.8	78	12.6	5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	2.1	78	3.4	1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	78	0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.03	78	0.01	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	111	1	75	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	105	0	32
	perzistencija	g	93	1	79	97	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	-1	38
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	114	-1	35
	protok mlijeka	g	82	-1	85	91	-1	35
	mastitis	g	118	1	59	111	-1	28
	ciste	g	96	0	64	97	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	103	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	66	105	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	32
	visina križa	g	97	-1	79	95	-3	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	95	-2	32
	širina zdjelice	g	100	-1	73	97	-2	32
	dubina trupa	g	99	0	72	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	75	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-3	76	107	-2	32
	putice	g	97	-1	71	102	-2	32
	visina papaka	g	97	-3	62	99	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	72	99	-3	32
kut pred. vimena	g	102	2	75	106	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 9201332763

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1376

Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1376

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	101	1	32
	dubina vimena	g	102	0	78	104	1	32
	duljina sisa	g	111	-2	82	106	-1	32
	debljina sisa	g	108	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	100	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	72	99	0	32

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 2404 i 2402

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 bez rogova