

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 913 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 1303

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	117	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	-2	36
	fitnes	g	115	-1	82	109	4	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	113	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-93	79	461	-104	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.7	78	13.4	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2.3	78	11.7	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	78	-0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	-1	36
	randman	g	91	1	75	98	0	36
	klase mesa	g	104	1	74	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	101	2	35
	perzistencija	g	109	-1	79	112	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	110	2	37
	protok mlijeka	g	100	-1	85	102	-1	38
	mastitis	g	119	-1	61	105	-1	33
	ciste	g	102	1	67	104	5	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	106	5	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	98	-1	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	101	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	101	1	33
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	1	33
	putice	g	97	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 913 / 1303
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 788 / 1303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	75	97	2	33
	susp. ligament	g	109	1	70	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	2	33
	duljina sisa	g	87	-2	82	95	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	2	86	106	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	101	-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 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 s rogovima