

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): 08.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	36
	fitnes	g	115	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	461	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	78	13.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	11.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	36
	randman	g	91	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	38
	mastitis	g	119	0	61	105	0	33
	ciste	g	102	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	99	0	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	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	33
	putice	g	97	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1056 / 1476
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1476
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	97	0	33
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	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 2407 i 2404
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