

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 1203

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	selekcijski indeks	g	117	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	34
	fitnes	g	116	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	79	565	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	78	16	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	14.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	34
	randman	g	90	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	36
	mastitis	g	120	0	60	106	0	31
	ciste	g	101	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	100	0	33
	visina križa	g	102	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	92	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	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): 01.12.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1203
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 1203
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	94	0	75	95	0	33
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2402 i 2312

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