

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1972 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2220 / 2445
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	108	-1	37
	fitnes	g	92	-1	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	53	79	637	1	37
	dnevna kol. masti	g	8	1.5	78	14.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	1.3	78	19.1	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.14	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	113	0	37
	randman	g	102	-1	75	104	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	101	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	85	100	1	38
	mastitis	g	94	0	62	100	-1	35
	ciste	g	95	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	33
	visina križa	g	111	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	-2	33
	putice	g	100	0	71	99	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1972 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2220 / 2445
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	99	0	33
	susp. ligament	g	108	1	70	109	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	78	94	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima