

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1490 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1942 / 2445
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	98	0	34
	fitnes	g	94	1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1116	34	79	653	-5	36
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.3	78	16.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0.7	78	20.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	78	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	34
	randman	g	88	1	75	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	73	103	1	35
	perzistencija	g	100	-1	78	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	110	1	85	103	0	36
	mastitis	g	100	-2	62	103	-1	34
	ciste	g	97	2	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	35
	vitalnost	g	100	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	33
	visina križa	g	97	1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	-1	33
	dubina trupa	g	108	1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	97	-1	33
	putice	g	99	0	71	101	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	122	1	72	115	1	33
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	72	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1490 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1942 / 2445
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	103	-1	33
	susp. ligament	g	114	0	70	112	0	33
	dubina vimena	g	82	-1	78	90	-1	33
	duljina sisa	g	111	-2	82	112	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	73	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima