

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2206 / 2445
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2101 / 2445
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	105	1	36
	fitnes	g	97	0	80	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-29	77	571	38	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.9	77	8.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.3	76	17	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.18	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	108	2	36
	randman	g	104	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	107	2	72	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	105	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	106	-1	37
	protok mlijeka	g	109	1	83	101	0	37
	mastitis	g	97	-1	58	101	0	34
	ciste	g	104	1	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	70	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	73	93	-1	36
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	105	1	33
	visina križa	g	92	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	97	-1	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	91	-2	33
	dubina trupa	g	87	0	70	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	99	-1	33
	putice	g	100	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	107	1	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	111	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2206 / 2445
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2101 / 2445
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	33
	susp. ligament	g	97	-1	67	103	1	33
	dubina vimena	g	105	0	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	80	109	-2	33
	debljina sisa	g	105	1	72	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	110	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima