

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2134 / 2521
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1958 / 2521
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	36
	fitnes	g	97	0	81	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-5	78	548	-23	37
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.1	77	7.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.1	76	16.9	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	36
	randman	g	106	2	73	101	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	105	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	110	1	83	101	0	37
	mastitis	g	95	-2	59	99	-2	35
	ciste	g	103	-1	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	74	94	1	36
	vitalnost	g	101	0	69	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	104	-1	33
	visina križa	g	91	-1	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	91	0	33
	dubina trupa	g	87	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	33
	putice	g	99	-1	69	101	-1	33
	visina papaka	g	108	1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	110	-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): 01.12.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2134 / 2521
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1958 / 2521
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	susp. ligament	g	96	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	104	-1	77	95	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	106	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	-1	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 2312 i 2308

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