

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8200528018

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 975 / 1361

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1054 / 1361

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	96	0	34
	fitnes	g	115	-1	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-41	77	38	-44	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.9	76	6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1	75	3.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	96	0	34
	randman	g	96	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	107	-1	34
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	111	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	82	100	-1	36
	mastitis	g	119	2	57	112	1	32
	ciste	g	112	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	82	-1	68	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	-1	33
	visina križa	g	105	0	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	103	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-2	73	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	73	110	0	33
	putice	g	107	1	69	105	1	33
	visina papaka	g	105	1	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 975 / 1361
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1054 / 1361
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	105	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	102	1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 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