

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1617
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1617
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	100	-1	44
	fitnes	g	111	1	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	-8	79	183	-19	45
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.1	79	6.6	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.1	78	4.7	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	97	-1	44
	randman	g	98	0	75	98	-1	44
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	-1	43
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	-1	46
	mastitis	g	116	3	63	99	1	40
	ciste	g	105	1	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	110	1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	104	1	42
	skupna ocj. vime	g	92	1	83	99	1	46
	visina križa	g	104	-2	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	1	43
	dubina trupa	g	112	-1	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	77	91	0	44
	putice	g	102	-1	72	104	0	43
	visina papaka	g	106	-1	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	96	1	43
kut pred. vimena	g	99	0	75	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 4201061655

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1617

Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1617

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	70	94	0	43
	dubina vimena	g	90	0	79	93	1	45
	duljina sisa	g	96	-1	82	98	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	83	1	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima