

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 181
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	106	1	33
	fitnes	g	108	-1	79	106	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-31	76	610	-19	33
	dnevna kol. masti	g	24.1	1.5	76	21.1	1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-2.9	75	21.8	-2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	76	-0.05	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	75	0	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	105	-1	34
	randman	g	106	2	73	104	2	32
	klase mesa	g	102	1	72	105	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	68	106	-2	30
	perzistencija	g	100	-1	76	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	106	-1	33
	protok mlijeka	g	103	-1	83	103	-1	34
	mastitis	g	98	-1	56	101	-1	27
	ciste	g	101	1	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	113	1	70	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	90	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	95	-1	29
	skupna ocj. noge	g	88	-1	61	95	-1	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	31
	visina križa	g	97	1	77	92	-1	31
	duljina leđa	g	95	0	71	91	-1	30
	širina zdjelice	g	95	1	69	90	-1	30
	dubina trupa	g	96	1	68	91	0	29
	položaj zdjelice	g	102	1	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	102	1	29
	putice	g	88	0	67	94	0	29
	visina papaka	g	105	1	58	102	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	108	2	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	106	0	30
kut pred. vimena	g	102	0	72	101	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 181
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	103	-1	28
	dubina vimena	g	95	0	76	97	-1	31
	duljina sisa	g	105	1	80	109	2	31
	debljina sisa	g	88	0	70	91	-1	30
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	105	-2	30
	čistoća vimena	g	106	1	69	104	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima