

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): 49 / 201
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 201
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	0	75	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	33
	fitnes	g	108	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	76	610	0	33
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	76	21.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	75	21.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	105	0	34
	randman	g	106	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	34
	mastitis	g	98	0	56	101	0	27
	ciste	g	101	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	90	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	88	0	61	95	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	31
	visina križa	g	97	0	77	92	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	91	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	69	90	0	30
	dubina trupa	g	96	0	68	91	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	29
	putice	g	88	0	67	94	0	29
	visina papaka	g	105	0	58	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	0	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): **49 / 201**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 201**
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	0	66	103	0	28
	dubina vimena	g	95	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	105	0	80	109	0	31
	debljina sisa	g	88	0	70	91	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	105	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	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 2402 i 2312

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