

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): 36 / 145
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 145
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	128	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	119	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	73	791	0	28
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	73	24.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	72	28.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66			
	perzistencija	g	101	0	73	88	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79			
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	96	0	28
	protok mlijeka	g	103	0	81	89	0	29
	mastitis	g	99	0	53	103	0	24
	ciste	g	98	0	59	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	99	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	29
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	92	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	91	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	108	0	29
	visina križa	g	96	0	74	93	0	28
	duljina leđa	g	97	0	68	93	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	91	0	26
	dubina trupa	g	97	0	65	91	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	27
	putice	g	90	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	109	0	26
	kut pred. vimena	g	102	0	69	102	0	27

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): 36 / 145
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 145
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	25
	dubina vimena	g	97	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	107	0	29
	debljina sisa	g	88	0	67	92	0	26
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	106	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	26

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 2303 i 2301

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