

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 969 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1203
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	112	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	37
	fitnes	g	100	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	79	394	0	38
	dnevna kol. masti	g	25	0	78	14.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	11.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	37
	randman	g	99	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	38
	mastitis	g	77	0	61	91	0	33
	ciste	g	101	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	33
	visina križa	g	93	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 969 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 963 / 1203
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima