

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 238
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	35
	fitnes	g	114	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	77	299	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	77	14.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	35
	randman	g	91	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	115	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	95	0	36
	mastitis	g	97	0	56	101	0	27
	ciste	g	103	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	102	0	30
	visina križa	g	94	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	72	97	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	70	95	0	30
	dubina trupa	g	93	0	69	97	0	29
	položaj zdjelice	g	111	0	73	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	29
	putice	g	100	0	68	99	0	29
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	30
	kut pred. vimena	g	107	0	72	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 238
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	101	0	29
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	30
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	91	0	71	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	102	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2407 i 2404
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