

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 93
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	104	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	0	34
	fitnes	g	98	0	79	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	77	242	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	77	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	12.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	109	0	35
	randman	g	94	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	93	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	83	102	0	36
	mastitis	g	98	0	55	99	0	27
	ciste	g	92	0	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	100	0	67	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	36
	visina križa	g	111	0	77	107	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	73	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	112	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	34
	putice	g	98	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 93
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	36
	duljina sisa	g	89	0	80	95	0	36
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	93	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	34

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 2411 i 2408
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