

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 472
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 472
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	0	81	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	78	487	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	78	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	77	4.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	109	0	43
	randman	g	109	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	100	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	85	112	0	45
	mastitis	g	105	0	58	97	0	34
	ciste	g	107	0	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	91	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	109	0	45
	visina križa	g	113	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	43
	putice	g	96	0	70	92	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 472
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 472
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	78	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima