

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): 412 / 470
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 470
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	43
	fitnes	g	108	0	79	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	76	451	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	76	13.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	75	7.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	110	0	43
	randman	g	108	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	101	0	38
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	95	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	93	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	83	111	0	44
	mastitis	g	104	0	56	98	0	33
	ciste	g	108	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	107	0	43
	visina križa	g	113	0	77	112	0	43
	duljina leđa	g	114	0	72	113	0	41
	širina zdjelice	g	111	0	70	113	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	109	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	99	0	41
	putice	g	97	0	68	92	0	39
	visina papaka	g	98	0	58	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	96	0	40
kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	41	

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): 412 / 470
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 470
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	38
	dubina vimena	g	111	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	77	0	81	89	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	88	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	40

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
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