

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 32
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	83	96	0	35
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	100	0	27
	fitnes	g	122	0	78	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	74	133	0	30
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	73	-7.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	73	-2.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	97	0	27
	randman	g	103	0	68	103	0	27
	klase mesa	g	101	0	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	112	0	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	109	0	30
	protok mlijeka	g	88	0	82	102	0	32
	mastitis	g	116	0	55	112	0	25
	ciste	g	108	0	61	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	74	98	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	107	0	29
	vitalnost	g	104	0	65	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	29
	visina križa	g	100	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	26
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	97	0	27
	putice	g	104	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	92	0	56	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	97	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 32
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	112	0	74	108	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	104	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima