

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 107
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 107
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	34
	fitnes	g	113	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	0	78	-171	0	35
	dnevna kol. masti	g	-20.3	0	77	-6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0	77	-2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	34
	randman	g	105	0	72	99	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	97	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	83	88	0	35
	mastitis	g	108	0	57	108	0	28
	ciste	g	113	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	95	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	34
	visina križa	g	102	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	34
	putice	g	108	0	68	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 107
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 107
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	113	0	34
	susp. ligament	g	85	0	66	84	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima