

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 104
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 104
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	74	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	101	-3	39
	indeks mesnatosti	g	106		72	101		33
	fitnes	g	117	1	78	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	80	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-14	76	-9	-41	35
	dnevna kol. masti	g	-12	-1.6	76	-0.8	-5.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1.1	75	3.4	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	76	-0.01	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104		73	100		34
	randman	g	104		71	99		33
	klase mesa	g	107		71	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	67	100		32
	perzistencija	g	109	-1	76	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	110		37
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	83	-1	82	89	-3	35
	mastitis	g	113	-1	51	111	1	26
	ciste	g	110	0	60	102	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	67	107	4	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	102	1	33
	vitalnost	g	97	1	66	103	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	106	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	2	60	110	1	29
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	102	-2	31
	visina križa	g	103	0	77	99	1	32
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	103	1	68	103	1	31
	položaj zdjelice	g	106	1	72	100	2	31
	kut skoč. zgloba	g	102	1	71	101	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	106	0	31
	putice	g	110	0	67	107	1	31
	visina papaka	g	102	1	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	107	-2	31

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 104
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 104
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	70	114	-1	31
	susp. ligament	g	87	0	65	85	1	30
	dubina vimena	g	96	-1	75	99	-1	32
	duljina sisa	g	93	0	79	93	-1	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	1	31
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	82	97	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	95	1	31
	čistoća vimena	g	98	-1	69	103	-1	31

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 2304 i 2303

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima