

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 1323

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1323

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	106	0	36
	fitnes	g	108	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	79	193	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	109	0	36
	randman	g	97	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	94	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	38
	mastitis	g	96	0	62	96	0	35
	ciste	g	108	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	37
	visina križa	g	93	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	37
	putice	g	100	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	94	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 1323

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1323

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	89	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	112	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	37

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima