

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 1306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 882 / 1306

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	106	0	36
	fitnes	g	108	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	55	79	213	-13	37
	dnevna kol. masti	g	1.6	1.4	78	7.7	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	1.5	78	8.6	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	109	0	36
	randman	g	95	0	74	101	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	95	1	37
	perzistencija	g	98	0	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	85	99	0	38
	mastitis	g	96	2	62	97	0	34
	ciste	g	106	0	67	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	0	37
	vitalnost	g	105	-2	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	102	-1	33
	visina križa	g	93	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	94	0	33
	putice	g	100	-1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	94	-1	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	75	103	0	33	

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): **1055 / 1306**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **882 / 1306**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	96	-2	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	82	89	0	33
	debljina sisa	g	95	1	73	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	85	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	33

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 2404 i 2402

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima