

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZ): 845 / 1233

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	36
	fitnes	g	109	-1	81	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-20	78	249	-27	37
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.4	78	9.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.4	77	9.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	110	0	36
	randman	g	96	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	1	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	-1	37
	protok mlijeka	g	102	-1	84	100	0	38
	mastitis	g	97	-1	60	99	0	34
	ciste	g	105	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	71	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	-1	33
	visina križa	g	94	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	94	0	33
	putice	g	101	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	94	-1	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	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): **1062 / 1233**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **845 / 1233**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	116	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	112	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	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 2308 i 2305

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