

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 1158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 833 / 1158

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	77	119	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113		74	113		43
	fitnes	g	102	-2	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	75	78	355	88	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	2.4	78	18.5	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	1.8	77	13.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.05	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0.02	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	120		75	116		43
	randman	g	108		74	110		43
	klase mesa	g	106		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	94	1	42
	perzistencija	g	88	-1	78	97	9	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	102	12	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	100	14	46
	mastitis	g	93	2	60	98	3	37
	ciste	g	107	-3	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	72	118	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	79	4	78	93	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	-3	75	107	-2	43
	vitalnost	g	97	0	70	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	81	117	12	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	70	105	-6	42
	skupna ocj. noge	g	85	-1	65	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	118	2	82	117	7	45
	visina križa	g	131	-1	78	118	15	44
	duljina leđa	g	124	1	73	117	8	43
	širina zdjelice	g	123	-1	72	117	4	43
	dubina trupa	g	109	0	71	108	4	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	90	1	43
	putice	g	92	-3	70	100	0	42
	visina papaka	g	107	-1	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	104	2	74	110	5	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378600**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 1158**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **833 / 1158**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	108	2	41
	dubina vimena	g	117	-1	78	109	10	44
	duljina sisa	g	94	0	82	88	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	91	-5	43
	smjer zad. sisa	g	120	1	79	117	4	44
	položaj prednjih sisa	g	124	1	85	121	3	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	116	5	44
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	0	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima