

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 1001

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-7	71	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	81	110	-4	36
	indeks mesnatosti	g	106		68	107		30
	fitnes	g	110	-5	76	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-7	79	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	-158	73	527	-171	31
	dnevna kol. masti	g	15	-5.8	72	13.4	-7.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-4.9	71	15.1	-4.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.1	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	-0.04	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	105		70	109		30
	randman	g	105		69	105		30
	klase mesa	g	104		67	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-5	66	107		29
	perzistencija	g	103	0	72	102	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	78	102		35
	broj somatskih stanica	g	91	-2	72	97	9	30
	protok mlijeka	g	115	1	80	107	14	32
	mastitis	g	119	-2	50	108		25
	ciste	g	106	0	58	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	64	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	72	107		33
	vitalnost	g	109	-3	68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	58	97		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	109	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	63	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	-2	56	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	105	-1	29
	visina križa	g	103	0	73	110	-3	29
	duljina leđa	g	103	0	67	110	-4	27
	širina zdjelice	g	102	1	65	107	-2	27
	dubina trupa	g	97	0	64	104	-4	26
	položaj zdjelice	g	101	1	68	106	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	107	2	68	110	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	68	104	1	27
	putice	g	101	-1	63	97	1	26
	visina papaka	g	104	-1	52	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	98	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	64	97	-3	27
kut pred. vimena	g	100	-2	67	99	-2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 1001**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **370 / 1001**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	61	101	1	26
	dubina vimena	g	107	0	72	106	1	28
	duljina sisa	g	84	1	77	90	-3	29
	debljina sisa	g	93	0	66	98	-1	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	99	2	28
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	80	109	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	70	99	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	65	101	0	27

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