

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201123198

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 1922 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 2290

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	113	-3	39
	indeks mesnatosti	g	99		75	99		34
	fitnes	g	95	-1	82	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-70	79	703	-8	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.8	78	15.7	-6.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2.6	78	21.4	-2.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.15	-0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	103		34
	randman	g	95		76	96		34
	klase mesa	g	100		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	107		36
	perzistencija	g	99	2	79	103	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	111		39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	110	9	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	108	17	36
	mastitis	g	105	2	62	105	1	34
	ciste	g	97	-1	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	73	93	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	96	1	35
	vitalnost	g	108	-1	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	108	-2	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	110	3	33
	visina križa	g	101	0	79	96	3	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	98	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	94	1	33
	dubina trupa	g	98	-2	72	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	101	1	33
	putice	g	101	-2	71	104	-1	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	72	117	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	110	-2	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	109	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325745**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1922 / 2290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201123198**

Datum rođenja: **25.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1651 / 2290**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	106	0	33
	dubina vimena	g	104	1	79	98	4	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	106	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	105	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima