

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1287 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1411 / 2574

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	102	0	43
	fitnes	g	94	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	78	833	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	27.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	77	23.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	0	43
	randman	g	104	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	91	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	46
	mastitis	g	92	0	61	95	0	39
	ciste	g	98	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	45
	visina križa	g	104	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	44
	putice	g	105	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	120	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	112	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201537452**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1287 / 2574**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1411 / 2574**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima