

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): 1155 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 19.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 2211
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	35
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	43
	fitnes	g	94	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986	0	77	819	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	77	22.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	76	21.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	110	0	43
	randman	g	102	0	72	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	89	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	83	107	0	34
	mastitis	g	89	0	58	94	0	37
	ciste	g	97	0	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	33
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	33
	putice	g	106	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	112	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	33	

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): **1155 / 2211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1198 / 2211**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	123	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2303 i 2301

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