

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): 1266 / 2840
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 19.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 2840
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	93	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	79	768	0	45
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	25	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	78	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	46
	mastitis	g	89	0	64	92	0	40
	ciste	g	98	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	120	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	44

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): **1266 / 2840**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1389 / 2840**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	119	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2502 i 2501
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