

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 788
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 788
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	43
	fitnes	g	123	0	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	79	113	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	43
	randman	g	107	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	46
	mastitis	g	103	0	62	108	0	39
	ciste	g	103	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	45
	visina križa	g	104	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	44
	putice	g	101	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	89	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 788**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 788**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	115	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima