

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201502884
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 226
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 226
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	118	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	1	79	113	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	13	74	745	16	40
	dnevna kol. masti	g	35.8	-0.3	73	29.4	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	73	17.8	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	73	-0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	73	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	112	-1	37
	perzistencija	g	105	1	74	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	75	113	2	40
	protok mlijeka	g	108	1	82	105	0	43
	mastitis	g	96	-2	55	105	-1	32
	ciste	g	101	2	61	103	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	67	103	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	97	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	80	122	0	42
	visina križa	g	101	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	100	1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	70	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	39
	putice	g	107	-1	65	108	0	36
	visina papaka	g	112	0	56	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	1	66	105	0	37
kut pred. vimena	g	100	-2	70	108	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 226**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 226**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	63	112	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	113	1	40
	duljina sisa	g	96	-1	78	93	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	111	1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	1	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima