

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201138588

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 763

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 763

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	111	1	44
	fitnes	g	117	1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-55	79	78	-54	45
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.7	79	7.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-2.5	78	11.4	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.1	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	112	0	44
	randman	g	121	2	76	110	1	44
	klase mesa	g	112	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	102	1	43
	perzistencija	g	96	1	79	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	113	1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	85	91	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	0	39
	ciste	g	105	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	73	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	76	100	-1	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	104	-2	79	101	-2	45
	duljina leđa	g	106	-2	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	111	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	104	1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	75	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	98	1	44
	putice	g	98	-1	71	98	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	62	103	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 763
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	69	99	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	96	1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-3	85	115	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima