

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 763
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-2	86	117	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	103	1	43
	fitnes	g	101	0	83	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-86	79	352	-81	45
	dnevna kol. masti	g	45.8	-2	79	29.7	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-2.9	78	21	-3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	79	0.18	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	1	44
	randman	g	103	-1	76	100	1	43
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	85	103	-1	46
	mastitis	g	101	-1	62	100	-1	39
	ciste	g	95	1	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	44
	vitalnost	g	99	-1	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	110	-1	45
	visina križa	g	114	-3	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	108	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	1	44
	putice	g	101	-2	71	102	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	2	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 763
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	-1	43
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	77	95	1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	-1	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