

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 781
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 781
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	102	-1	43
	fitnes	g	101	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-42	79	306	-46	45
	dnevna kol. masti	g	44.9	-0.9	79	28.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-2.3	78	18	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	79	0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	78	0.08	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	108	0	44
	randman	g	102	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	105	0	43
	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	0	86	104	1	46
	mastitis	g	101	0	63	99	-1	39
	ciste	g	95	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	99	-1	44
	vitalnost	g	98	-1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	3	68	102	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	115	1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	109	1	74	106	2	44
	širina zdjelice	g	107	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	113	0	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	76	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	-1	44
	putice	g	100	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	106	1	63	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	100	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 781
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 781
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	70	98	1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	-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 2412 i 2411
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