

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): 01.04.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 761
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	101	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	79	433	0	45
	dnevna kol. masti	g	47.8	0	78	31.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	78	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	46
	mastitis	g	102	0	61	101	0	38
	ciste	g	94	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	111	0	45
	visina križa	g	117	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	113	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	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): 01.04.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 761
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	111	0	43
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2407 i 2404
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