

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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 795
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 795
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

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

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 795
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 795
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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 2503 i 2502

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