

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK

Majka: HR 9200061983

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraču SI (GZW): 169 / 206

Rang po polubraču ESI (OEZW): 159 / 206

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	91	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	37
	fitnes	g	107	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-442	0	79	-209	0	38
	dnevna kol. masti	g	-30.4	0	78	-24.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	78	-2.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	37
	randman	g	110	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	85	94	0	39
	mastitis	g	99	0	63	98	0	36
	ciste	g	111	0	68	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	38
	visina križa	g	109	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	38
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	38
	putice	g	101	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	95	0	38
	kut pred. vimena	g	106	0	74	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 206
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 206
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	37
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	95	0	82	105	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	38

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima