

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917

Spol: M

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200820242

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 643

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	43
	fitnes	g	101	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	79	670	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	79	16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	78	24.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	115	0	43
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	106	0	46
	mastitis	g	114	0	64	105	0	39
	ciste	g	91	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	116	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	43
	putice	g	89	0	72	93	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 643
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 643
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	116	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima