

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901

Spol: M

Datum rođenja: 25.12.2020

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 7200960820

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 643

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	102	0	43
	fitnes	g	114	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	79	510	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	79	12.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	19.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	110	0	64	104	0	40
	ciste	g	95	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	46
	visina križa	g	99	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 643
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 643
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima