

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): 01.04.2025
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 662
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 662
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	43
	fitnes	g	98	0	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	80	524	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	11.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	79	21	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	114	0	43
	randman	g	101	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	0	46
	mastitis	g	108	0	66	103	0	40
	ciste	g	90	0	69	95	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104		68	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	91	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	45
	visina križa	g	104	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	110	0	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	120	0	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	putice	g	86	0	72	91	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	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): 01.04.2025
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 662
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 662
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	115	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	100		42

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 2505 i 2504

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