

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): 01.08.2025
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 668
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 668
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	98	0	84	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-76	80	483	-41	44
	dnevna kol. masti	g	5.5	-2.6	79	10.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-2.5	79	19.7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	114	0	44
	randman	g	100	-1	76	100	-1	43
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	-1	43
	perzistencija	g	109	1	80	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	0	46
	mastitis	g	110	2	67	103	0	40
	ciste	g	91	1	70	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	91	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	115	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	-1	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	108	1	45
	visina križa	g	103	-1	80	115	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	75	116	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	120	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	103	1	44
	putice	g	86	0	73	90	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	100	-1	43

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): 01.08.2025
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 668
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 668
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	102	-1	43
	susp. ligament	g	109	0	71	115	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	101	-1	44
	duljina sisa	g	99	-2	83	108	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	100		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 2508 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