

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): 01.12.2025
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 671
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 671
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-5	79	106	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-5	88	107	-4	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	-1	43
	fitnes	g	96	-2	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-5	85	102	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-170	82	321	-162	46
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-6.4	81	4.3	-6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-5.7	80	14.7	-5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	113	-1	44
	randman	g	100	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	94	0	43
	perzistencija	g	104	-5	81	105	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	104	-1	46
	mastitis	g	108	-2	67	102	-1	40
	ciste	g	90	-1	70	95	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	91	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	113	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	3	73	101	2	43
	skupna ocj. noge	g	89	-1	69	94	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	85	104	-4	46
	visina križa	g	102	-1	80	113	-2	45
	duljina leđa	g	107	-2	75	115	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	97	-3	73	113	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	2	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	121	1	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	78	101	-2	44
	putice	g	86	0	73	90	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	73	98	-2	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): 01.12.2025
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 671
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 671
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-5	74	104	-4	43
	kut pred. vimena	g	94	-2	77	100	-2	44
	susp. ligament	g	106	-3	72	113	-2	42
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	106	1	75	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	76	102	2	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 2512 i 2511

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