

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 308
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 308
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	79	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	114	-2	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	-51	81	13	-35	46
	dnevna kol. masti	g	4.3	-2.4	81	-3.5	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.4	80	8.2	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	81	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	80	0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	77	109	-1	44
	randman	g	108	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	-1	76	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	113	0	41
	perzistencija	g	105	0	81	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	110	1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	88	-1	46
	mastitis	g	103	-3	64	110	-1	37
	ciste	g	98	-1	68	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	-1	43
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	102	-2	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	100	1	43
	putice	g	112	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	113	0	64	109	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 308
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 308
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	104	-1	41
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	74	101	2	41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima