

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 2989
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 2989
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	82	108	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	110	1	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	76	94	-1	37
	fitnes	g	107	1	85	99	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	87	104	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	85	87	578	7	42
	dnevna kol. masti	g	10.1	0.7	85	9.3	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	1.4	84	17.2	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	85	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	84	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	102	-1	37
	randman	g	88	2	77	90	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	76	104	0	38
	perzistencija	g	99	1	86	98	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	112	0	37
	protok mlijeka	g	113	-1	88	105	0	38
	mastitis	g	100	0	69	101	-1	36
	ciste	g	101	0	71	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	95	0	37
	vitalnost	g	102	2	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	70	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	102	0	38
	visina križa	g	96	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	98	0	37
	putice	g	100	-1	74	99	-1	37
	visina papaka	g	101	-1	67	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	117	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 2989
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 2989
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	78	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	105	1	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	92	0	37
	duljina sisa	g	105	1	84	110	0	38
	debljina sisa	g	100	1	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	98	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima