

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 504
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 504
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	111	1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	23	80	591	-19	45
	dnevna kol. masti	g	21.8	1.6	80	16.1	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.2	79	14.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	105	-1	44
	randman	g	89	-1	76	100	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	109	1	80	111	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	104	0	46
	mastitis	g	109	2	65	107	0	40
	ciste	g	105	-1	69	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		67	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	80	1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	82	1	75	93	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	104	0	44
	putice	g	104	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332

Spol: M

Datum rođenja: 08.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: AT 902429838

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubračići SI (GZW): 283 / 504

Rang po polubračići ESI (OEZW): 234 / 504

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	94	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	84	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	83	-1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima