

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): 248 / 507
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 507
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	89	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	-73	82	493	-30	47
	dnevna kol. masti	g	16.6	-2.8	82	12.9	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-2.4	81	11.1	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	-0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	104	0	44
	randman	g	89	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	108	0	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	-1	47
	mastitis	g	105	-2	67	104	-2	41
	ciste	g	104	0	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	101	1	44
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	102	0	46
	visina križa	g	79	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	80	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	103	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču SI (GZW): 248 / 507
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 181 / 507
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	77	93	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	81	-1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	97	-1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	77	95	-1	44

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 2608 i 2607

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