

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2210 / 2231
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2180 / 2231
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	80	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	96	-1	34
	fitnes	g	100	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	-11	84	250	-25	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.5	83	23.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.1	82	5.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.02	83	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	82	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	100	0	34
	randman	g	91	-1	75	95	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	98	-1	83	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	95	2	85	102	0	35
	mastitis	g	102	1	65	100	0	34
	ciste	g	98	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	95	0	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	97	0	35
	visina križa	g	103	-2	79	100	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	97	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	91	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	0	35
	putice	g	103	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	102	-1	63	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	102	1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2210 / 2231
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2180 / 2231
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	75	89	0	35
	susp. ligament	g	100	1	70	106	1	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	97	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	114	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	74	91	1	35

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 2604 i 2601

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