

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 304
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 304
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	109	-1	34
	fitnes	g	113	0	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-62	80	-33	-35	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.4	80	16.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-1.8	79	2.8	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	0.21	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	0	34
	randman	g	107	-1	75	110	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	109	-1	35
	perzistencija	g	90	-2	80	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	91	-2	86	98	0	36
	mastitis	g	105	2	63	107	1	32
	ciste	g	105	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	73	117	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	92	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	96	-2	71	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	104	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	98	0	35
	putice	g	96	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	-1	62	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 304
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 304
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	95	-1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	109	-1	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	99	0	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima