

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2529
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200714288

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1750 / 2529
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	81	100	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	100	-2	43
	fitnes	g	96	-2	84	93	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	97	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-13	87	61	-40	47
	dnevna kol. masti	g	10.3	0.6	86	12.7	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1	84	4.4	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	86	0.12	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	99	-1	43
	randman	g	103	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	96	-1	43
	perzistencija	g	86	-1	86	91	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	110	-2	66	105	-1	40
	ciste	g	102	0	69	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	92	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	97	-1	45
	visina križa	g	101	1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	90	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	-1	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378901**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1471 / 2529**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1750 / 2529**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	108	2	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	75	107	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima