

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 159
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 159
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	1	81	92	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	91	95	3	43
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	95	0	34
	fitnes	g	102	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	95	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-311	-57	88	-181	49	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	3.3	87	-4	5.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0.2	85	-9.8	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.07	87	0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	85	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	91	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	92	-3	87	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	100	0	36
	mastitis	g	110	1	63	103	0	33
	ciste	g	105	1	67	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	75	92	-1	35
	vitalnost	g	95	-1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	80	0	82	91	0	35
	visina križa	g	93	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	94	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	72	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	75	95	0	35
	putice	g	96	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	103	0	61	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	71	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	71	87	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraču SI (GZW): **86 / 159**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **124 / 159**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	98	-1	35
	susp. ligament	g	90	-1	69	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	81	102	1	36
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	70	0	84	81	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	111	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 2512 i 2511

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima