

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1247 / 1341
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 1341
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	1	79	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	99	1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	37
	fitnes	g	92	1	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	7	81	19	48	42
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.8	81	-4.1	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0.5	80	1.9	2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	81	-0.05	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	103	0	37
	randman	g	96	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	81	105	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	90	-1	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	86	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	111	0	38
	mastitis	g	100	0	65	100	-1	34
	ciste	g	102	1	69	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	35
	plodnost	g	95	1	74	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	91	0	36
	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	110	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	-1	38
	visina križa	g	116	0	80	112	0	38
	duljina leđa	g	113	0	75	111	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	103	0	37
	putice	g	96	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	97	-1	65	96	0	36
dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	93	0	37	
dulj. zad. vimena	g	88	-1	74	92	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606703**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1247 / 1341**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1210 / 1341**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	93	0	37
	susp. ligament	g	114	1	71	112	0	37
	dubina vimena	g	114	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	97	1	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	104	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	2	36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima