

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201141051
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 175 / 211
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	82	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	0	34
	fitnes	g	93	-1	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	86	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-7	87	-55	-23	37
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.8	86	-4.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	85	-4.5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	86	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	85	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	34
	randman	g	108	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	86	-1	86	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	86	93	0	36
	mastitis	g	94	0	66	96	0	34
	ciste	g	105	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	85	-1	72	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	136	0	82	117	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	114	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	107	0	35
	visina križa	g	138	0	79	115	-1	36
	duljina leđa	g	131	-1	74	118	-1	35
	širina zdjelice	g	129	0	73	122	0	35
	dubina trupa	g	121	0	72	113	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	88	0	35
	putice	g	102	1	72	100	0	35
	visina papaka	g	109	-1	64	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201141051**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubračići SI (GZW): **139 / 211**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **175 / 211**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	108	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	117	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	97	-2	83	99	-1	35
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	1	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	94	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	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