

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 3001 / 3042
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2992 / 3042
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-3	78	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	89	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	91		71	92		35
	fitnes	g	93	0	81	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	83	95	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-82	84	79	-35	41
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3.1	83	-4.4	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.1	81	0.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102		72	100		35
	randman	g	89		71	89		35
	klase mesa	g	92		70	94		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	101	-1	38
	perzistencija	g	91	0	83	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	103	-2	40
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	107	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	82	91	0	37
	mastitis	g	98	0	61	98	0	36
	ciste	g	98	0	65	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	90	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	37
	vitalnost	g	108	-1	67	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	95	0	38
	visina križa	g	106	1	77	102	1	38
	duljina leđa	g	102	1	72	100	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	70	99	0	37
	dubina trupa	g	109	0	69	102	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	73	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	38
	putice	g	98	0	68	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	70	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3001 / 3042**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2992 / 3042**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	72	97	0	37
	susp. ligament	g	92	1	66	97	0	37
	dubina vimena	g	91	0	76	91	-1	38
	duljina sisa	g	119	1	80	111	0	38
	debljina sisa	g	110	0	71	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	82	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	102	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	70	105	0	37

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