

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1595
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1595
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	34
	fitnes	g	112	-1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	86	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-22	86	206	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-12	0.3	85	5.9	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-0.5	84	3.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	85	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	108	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	74	104	0	35
	perzistencija	g	94	-1	85	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	103	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	86	99	-1	35
	mastitis	g	101	1	65	100	1	33
	ciste	g	100	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	98	-1	35
	visina križa	g	93	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	99	1	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	93	0	35
	putice	g	102	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **699 / 1595**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **492 / 1595**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	97	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	83	101	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	97	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima