

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 1595
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 295 / 1595
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	81	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	91	101	1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-2	74	109	0	42
	fitnes	g	103	1	83	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	86	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	56	86	120	31	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	1.9	85	1.3	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	2.4	84	1.9	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	85	-0.04	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	84	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	42
	randman	g	105	-1	75	105	0	42
	klase mesa	g	107	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	74	102	-1	33
	perzistencija	g	104	4	86	100	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	31
	mastitis	g	99	0	65	101	0	39
	ciste	g	95	-1	68	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	0	43
	vitalnost	g	94	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	112	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	113	-1	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	1	43
	putice	g	92	1	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	1	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	95	-1	42
dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	100	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 1595
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 295 / 1595
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	103	-1	41
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	93	1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	101	-1	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima