

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 101
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 101
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	34
	fitnes	g	97	-1	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-57	79	484	-37	40
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.1	78	20.6	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.6	78	15.7	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	78	0	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	110	1	34
	randman	g	110	0	73	108	1	33
	klase mesa	g	101	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	70	101	-1	32
	perzistencija	g	103	1	79	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	101	1	35
	protok mlijeka	g	115	1	85	113	1	36
	mastitis	g	94	-2	60	101	-1	29
	ciste	g	104	0	64	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	63	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	100	0	33
	vitalnost	g	103	-1	70	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	96	-1	34
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	109	1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-3	83	104	-2	36
	visina križa	g	110	0	78	111	1	36
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	1	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	106	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	104	1	61	105	1	30
	dulj. pred. vimena	g	114	1	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	105	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897223**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 101**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 101**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	74	105	-1	34
	susp. ligament	g	99	-2	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	100	-1	35
	duljina sisa	g	92	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-2	78	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	-1	35
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	97	-1	32

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima