

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897901
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201606676

Datum rođenja: 04.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 6864
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 68 / 6864
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	79	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	131	-1	83	117	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	85	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-23	80	85	22	40
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.9	80	5.8	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.3	79	8.7	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	79	0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	34
	randman	g	107	-1	76	106	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	75	112	0	36
	perzistencija	g	104	-1	80	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	-2	86	98	0	36
	mastitis	g	116	2	66	109	0	34
	ciste	g	115	0	69	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	-2	74	115	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	113	-2	72	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	69	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	1	84	111	0	36
	visina križa	g	95	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	98	1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	106	-1	35
	putice	g	103	1	72	101	1	35
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897901
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201606676

Datum rođenja: 04.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 6864
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 6864
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	100	2	83	98	0	36
	debljina sisa	g	85	1	74	91	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	103	0	35

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