

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	76	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	105	-1	38
	fitnes	g	120	1	81	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-23	78	-74	-56	42
	dnevna kol. masti	g	31.1	0.3	77	15.9	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-0.1	76	11	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	77	0.23	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.16	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	72	102	0	38
	randman	g	110	0	72	110	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	71	109	1	38
	perzistencija	g	107	-1	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	119	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	85	87	-1	44
	mastitis	g	108	-1	62	105	0	34
	ciste	g	97	2	64	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	85	0	64	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	70	120	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	-2	39
	vitalnost	g	109	1	68	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	112	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	-1	43
	visina križa	g	100	-1	75	99	-1	40
	duljina leđa	g	98	-2	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	-1	69	96	0	37
	dubina trupa	g	97	0	68	97	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	108	0	39
	putice	g	91	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	101	-1	60	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	90	-1	37
	kut pred. vimena	g	99	0	72	106	-1	39
	susp. ligament	g	107	1	66	107	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	76	110	0	40
	duljina sisa	g	83	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-2	77	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	1	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	94	0	38

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima