

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652410
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 168
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	76	117	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	109	0	39
	fitnes	g	109	-1	81	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	-19	78	543	-23	43
	dnevna kol. masti	g	22	-1.8	77	15.5	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-0.8	77	17.2	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	39
	randman	g	112	0	73	110	0	39
	klase mesa	g	102	-1	71	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	109	-1	38
	perzistencija	g	91	-1	78	93	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	106	0	42
	protok mlijeka	g	91	0	85	100	-1	44
	mastitis	g	108	2	61	110	1	34
	ciste	g	103	-2	64	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	70	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	-1	42
	vitalnost	g	96	-1	73	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	79	113	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	112	0	43
	visina križa	g	116	0	75	114	1	40
	duljina leđa	g	112	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	108	1	69	107	1	38
	dubina trupa	g	113	0	68	110	1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	91	1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	91	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	101	0	40
	putice	g	99	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	107	-1	60	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652410
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 168
 MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 168
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	111	0	66	108	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	76	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-2	77	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	120	1	85	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	111	-1	40
	čistoća vimena	g	101	1	69	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	72	98	-1	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		