

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): 87 / 174
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 174
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	118	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	-1	43
	fitnes	g	108	-1	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	-19	78	566	23	43
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.7	78	15.7	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.4	77	18.5	1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.09	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	43
	randman	g	112	0	76	111	1	43
	klase mesa	g	100	-2	74	102	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	71	108	-1	38
	perzistencija	g	90	-1	78	92	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	106	0	42
	protok mlijeka	g	91	0	85	100	0	44
	mastitis	g	107	-1	62	110	0	35
	ciste	g	103	0	65	102	1	36
	mimoća kod mužnje	g	91	0	64	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	79	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	112	0	43
	visina križa	g	116	0	76	113	-1	41
	duljina leđa	g	112	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	69	107	0	38
	dubina trupa	g	113	0	68	110	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	73	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	90	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	75	100	-1	40
	putice	g	99	0	68	106	1	37
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	107	0	38

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): 87 / 174
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 174
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	106	0	39
	susp. ligament	g	110	-1	67	108	0	37
	dubina vimena	g	100	1	76	105	0	41
	duljina sisa	g	102	1	80	104	0	42
	debljina sisa	g	90	2	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	86	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	110	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	69	100	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	73	99	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 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			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		