

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 987
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 987
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	104	0	29
	fitnes	g	112	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	76	178	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	76	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	75	7.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	102	0	30
	randman	g	102	0	72	105	0	30
	klase mesa	g	100	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	89	0	76	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	86	0	84	93	0	33
	mastitis	g	108	0	59	110	0	27
	ciste	g	105	0	62	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	113	0	33
	visina križa	g	115	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	114	0	67	108	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	31
	putice	g	109	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 987
 MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 987
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	111	0	30
	susp. ligament	g	108	0	65	110	0	29
	dubina vimena	g	110	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	106	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	125	0	76	118	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	74	115	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	102	0	30

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima