

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652406**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **495 / 869**
 MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **17.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 869**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	71	120	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	111	0	32
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	103	0	36
	fitnes	g	120	0	76	114	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	120	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	73	576	0	27
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	72	15.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	71	15	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	g	94	0	68	99	0	36
	randman	g	104	0	68	106	0	36
	klase mesa	g	97	0	66	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	114	0	27
	perzistencija	g	110	0	72	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	106	0	27
	protok mlijeka	g	87	0	80	98	0	28
	mastitis	g	115	0	53	107	0	29
	ciste	g	110	0	58	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	56	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	96	0	39
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	113	0	40
	visina križa	g	102	0	72	108	0	38
	duljina leđa	g	105	0	66	109	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	64	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	63	109	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	68	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	68	86	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	101	0	36
	putice	g	108	0	62	103	0	34
	visina papaka	g	109	0	52	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	63	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	111	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652406
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 869
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	67	111	0	36
	susp. ligament	g	99	0	60	103	0	33
	dubina vimena	g	113	0	71	109	0	38
	duljina sisa	g	99	0	76	104	0	40
	debljina sisa	g	95	0	65	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	72	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	65	102	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 2511 i 2508
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima