

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 305
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 305
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	42
	fitnes	g	121	0	79	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	79	208	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	13.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	4.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	103	0	42
	randman	g	108	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	114	0	79	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	42
	protok mlijeka	g	89	0	84	100	0	44
	mastitis	g	111	0	57	110	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	119	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	43
	visina križa	g	107	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	96	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	105	0	68	92	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	40
	putice	g	93	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	100	0	57	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	86	0	39
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	85	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 305
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 305
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	40
	susp. ligament	g	107	0	66	97	0	38
	dubina vimena	g	112	0	76	117	0	42
	duljina sisa	g	104	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	110	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	90	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	93	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	69	95	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 2607 i 2606
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima