

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201902015
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 472
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201425468

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 472
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	102	0	38
	fitnes	g	108	0	80	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	-36	78	720	-22	42
	dnevna kol. masti	g	10.8	-2.1	77	17.5	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-1.1	76	22.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	77	-0.14	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	-1	39
	randman	g	100	-1	72	100	-1	39
	klase mesa	g	104	-1	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	-1	37
	perzistencija	g	103	-2	77	106	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	87	-1	84	103	0	44
	mastitis	g	113	0	60	106	-2	33
	ciste	g	105	0	63	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	62	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	98	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	66	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	43
	visina križa	g	102	-1	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	68	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	72	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	99	0	39
	putice	g	97	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	107	1	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	67	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201902015
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 472
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201425468

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 472
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	102	-1	38
	susp. ligament	g	117	0	65	108	1	36
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	102	-2	79	103	-1	42
	debljina sisa	g	99	-2	69	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	111	1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	71	99	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima