

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 954
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 954
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	108	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	43
	fitnes	g	98	0	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	80	341	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	22.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	13.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	44
	randman	g	97	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	103	0	46
	mastitis	g	108	0	65	101	0	40
	ciste	g	96	0	69	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	46
	visina križa	g	104	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	86	0	44
	putice	g	104	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 954
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 954
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	83	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	74	91	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima