

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 825
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 825
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	-1	80	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	89	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	102	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-43	82	299	-36	47
	dnevna kol. masti	g	42.2	-0.4	82	26.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.5	81	20.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.02	82	0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	81	0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	106	-1	44
	randman	g	100	-1	76	98	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	96	-1	82	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	101	0	47
	mastitis	g	104	1	68	100	1	41
	ciste	g	97	-1	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	2	70	97	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	107	0	46
	visina križa	g	113	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	115	1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	-1	44
	putice	g	102	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	1	67	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	107	0	43

Životni broj: HR 6201606153

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 825

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 825

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	109	1	44
	susp. ligament	g	91	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	109	1	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	101	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima