

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201319799**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **276 / 809**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 809**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	44
	fitnes	g	98	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	80	284	0	45
	dnevna kol. masti	g	43.2	0	79	27.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	79	18.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	79	0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	44
	randman	g	101	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	46
	mastitis	g	99	0	66	97	0	41
	ciste	g	96	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	108	0	46
	visina križa	g	114	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	113	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	44
	putice	g	100	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	43

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): 01.08.2025
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 809
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 809
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	97	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima