

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 352

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 352

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	80	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	99	0	45
	fitnes	g	91	0	85	90	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	81	214	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	81	22.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	80	11.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	81	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	98	0	45
	randman	g	97	0	78	96	0	45
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	102	0	81	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	107	0	47
	mastitis	g	113	0	69	104	0	41
	ciste	g	87	0	71	91	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	76	84	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	98	0	75	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	91	0	72	95	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	106	0	43
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	108	0	46
	visina križa	g	101	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	76	110	0	44
	dubina trupa	g	109	0	75	109	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	45
	putice	g	112	0	74	107	0	44
	visina papaka	g	106	0	68	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268546**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 352**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	97	0	44
	kut pred. vimena	g	115	0	78	112	0	45
	susp. ligament	g	100	0	73	95	0	43
	dubina vimena	g	110	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	104	0	46
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	94	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		