

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): 01.04.2026
 Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: AT 30 3304 428
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 352
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 352
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	81	98	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	78	98	0	45
	fitnes	g	89	0	86	90	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	87	97	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	0	83	26	0	47
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	82	15.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	82	5.6	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	82	0.17	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	82	0.06	0	47
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	98	0	45
	randman	g	96	0	78	96	0	45
	klase mesa	g	102	0	77	102	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	77	91	0	44
	perzistencija	g	102	0	83	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	87	102	0	47
	broj somatskih stanica	g	102	0	83	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	107	0	47
	mastitis	g	110	0	70	102	0	42
	ciste	g	87	0	72	91	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	77	85	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	101	0	45
	vitalnost	g	97	0	75	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	88	0	72	94	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	75	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	113	0	87	106	0	46
	visina križa	g	100	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	77	103	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	76	109	0	44
	dubina trupa	g	108	0	75	108	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	79	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	96	0	45
	putice	g	111	0	75	106	0	44
	visina papaka	g	106	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	101	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): 01.04.2026
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 352
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 352
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	76	95	0	44
	kut pred. vimena	g	116	0	79	112	0	45
	susp. ligament	g	100	0	74	95	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	107	0	85	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	97	0	89	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	81	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	76	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	78	93	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 2607 i 2606

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		