

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1101 / 1822
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1326 / 1822
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	82	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	37
	fitnes	g	96	0	85	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	87	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	87	-54	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	86	5.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	84	0.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	86	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	101	0	37
	randman	g	94	0	77	95	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	94	0	38
	perzistencija	g	102	0	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	97	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	88	104	0	38
	mastitis	g	97	0	69	96	0	36
	ciste	g	97	0	72	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	95	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	102	0	38
	visina križa	g	107	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	107	0	76	105	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	109	0	38
	dubina trupa	g	106	0	74	110	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	92	0	38
	putice	g	103	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	68	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1101 / 1822
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1326 / 1822
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	99	0	38
	kut pred. vimena	g	110	0	78	109	0	38
	susp. ligament	g	88	0	73	96	0	37
	dubina vimena	g	101	0	81	98	0	38
	duljina sisa	g	116	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	109	0	76	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	82	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	95	0	37

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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima