

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 903
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 669 / 903
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	82	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	90	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	104	0	37
	fitnes	g	100	0	85	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	61	85	190	1	43
	dnevna kol. masti	g	3.1	2.3	84	3.9	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.5	83	5.1	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	84	-0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	83	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	78	106	0	37
	randman	g	100	0	78	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	76	99	1	37
	perzistencija	g	94	-1	84	90	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	87	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	83	100	-1	38
	protok mlijeka	g	95	0	88	99	0	38
	mastitis	g	103	1	69	102	1	35
	ciste	g	100	2	72	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	77	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	79	106	0	37
	vitalnost	g	102	0	75	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	74	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	107	0	38
	visina križa	g	103	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	103	0	37
	širina zdjelice	g	110	1	75	108	0	37
	dubina trupa	g	102	1	75	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	78	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	80	91	0	37
	putice	g	106	0	74	101	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	68	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 903
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 669 / 903
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	105	0	37
	kut pred. vimena	g	100	-1	78	104	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	73	99	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	81	102	0	38
	duljina sisa	g	86	1	84	92	0	38
	debljina sisa	g	94	1	76	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	89	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	98	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	78	97	-1	36

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima