

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201418925
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1819 / 1822
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 07.06.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1812 / 1822
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	79	0	79	92	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	37
	fitnes	g	85	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	85	95	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	0	81	-193	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10	0	81	-4.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	80	-4.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	94	0	37
	randman	g	87	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	96	0	81	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	98	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	39
	mastitis	g	93	0	67	98	0	37
	ciste	g	96	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	39
	visina križa	g	85	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	86	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	38
	putice	g	106	0	73	107	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201418925**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1819 / 1822**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1812 / 1822**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	38
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	100	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima