

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 373
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 311 / 373
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	87	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	36
	fitnes	g	109	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-315	0	80	-200	0	42
	dnevna kol. masti	g	-32.9	0	80	-21.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	79	-5.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	36
	randman	g	105	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	116	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	38
	mastitis	g	115	0	61	111	0	32
	ciste	g	102	0	66	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	92	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	0	37
	visina križa	g	106	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	103	0	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	110	0	37
	putice	g	107	0	70	106	0	36
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 373**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 373**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	115	0	37
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	106	0	34

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima