

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650987
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 373
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 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	112	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	37
	fitnes	g	121	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	81	-150	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	81	-15.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	80	-2.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	37
	randman	g	109	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	72	118	0	37
	perzistencija	g	119	0	81	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	83	0	85	93	0	39
	mastitis	g	110	0	60	106	0	33
	ciste	g	109	0	66	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	100	0	34
	plodnost	g	109	0	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	94	0	37
	vitalnost	g	91	0	70	94	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	105	0	38
	visina križa	g	113	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	72	103	0	38
	dubina trupa	g	111	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	38
	putice	g	103	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	35
dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	37	
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	107	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650987**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 373**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 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	109	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	116	0	69	108	0	37
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	94	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	98	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	108	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		