

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 370
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 370
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	101	-2	79	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	111	1	83	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-362	-23	81	-118	-7	43
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.6	80	-10.2	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-1.4	80	0.1	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.02	80	-0.06	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	98	0	37
	randman	g	92	-1	76	108	-1	37
	klase mesa	g	97	-2	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	114	-1	37
	perzistencija	g	99	0	80	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	101	-1	86	100	0	39
	mastitis	g	114	0	64	110	1	34
	ciste	g	105	1	69	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	92	0	38
	vitalnost	g	104	-1	72	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	102	0	39
	visina križa	g	96	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	89	0	75	92	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	103	-1	73	95	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	99	1	38
	putice	g	109	1	72	106	1	38
	visina papaka	g	107	0	64	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 370**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 370**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	93	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	103	1	79	101	1	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	-1	39
	debljina sisa	g	95	-1	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	74	102	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima