

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201863989**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 109**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200912796**

Datum rođenja: **06.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 109**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	101	0	38
	fitnes	g	96	0	80	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	77	666	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	77	1.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	76	12.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	38
	randman	g	102	0	71	101	0	38
	klase mesa	g	100	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	93	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	110	0	44
	mastitis	g	101	0	59	102	0	33
	ciste	g	94	0	63	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	39
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	103	0	42
	visina križa	g	103	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	91	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	39
	putice	g	92	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	71	101	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	93	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	102	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 2607 i 2606
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