

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): **61 / 64**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200912796**

Datum rođenja: **06.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 64**
 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	108	0	74	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	102	0	38
	fitnes	g	98	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	0	75	656	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	74	2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	12.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	101	0	38
	randman	g	104	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	91	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	83	111	0	44
	mastitis	g	101	0	57	102	0	32
	ciste	g	94	0	62	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	39
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	104	0	42
	visina križa	g	102	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	91	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	108	0	39
	putice	g	94	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	105	0	37

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): 61 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	70	100	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	96	0	35
	dubina vimena	g	92	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	102	0	37

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 2511 i 2508
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