

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652461**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **02.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 64**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	105	0	31
	fitnes	g	103	0	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	73	588	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	73	8.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	72	19.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	101	0	31
	randman	g	107	0	69	108	0	31
	klase mesa	g	105	0	67	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	110	0	32
	perzistencija	g	91	0	73	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	55	103	0	28
	ciste	g	107	0	60	106	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	58	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	97	0	32
	vitalnost	g	100	0	66	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	64	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	107	0	36
	visina križa	g	112	0	73	111	0	34
	duljina leđa	g	100	0	67	101	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	66	92	0	32
	dubina trupa	g	94	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	69	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	113	0	33
	putice	g	107	0	64	104	0	31
	visina papaka	g	111	0	55	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652461**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 64**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	101	0	32
	susp. ligament	g	93	0	62	100	0	31
	dubina vimena	g	108	0	73	108	0	34
	duljina sisa	g	94	0	78	99	0	35
	debljina sisa	g	95	0	66	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	66	105	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima