

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201743445**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 18**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 18**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	38
	fitnes	g	104	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	75	597	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	74	0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	73	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	99	0	38
	randman	g	106	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	83	108	0	43
	mastitis	g	103	0	57	101	0	32
	ciste	g	98	0	61	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94		59	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	96	0	38
	vitalnost	g	115	0	65	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	105	0	42
	visina križa	g	98	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	94	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	67	91	0	37
	dubina trupa	g	87	0	66	89	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	39
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201743445**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 18**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 18**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	70	95	0	38
	susp. ligament	g	94	0	64	96	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	89	0	41
	debljina sisa	g	104	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		67	109		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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima