

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	119	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	79	418	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	15.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	46
	mastitis	g	109	0	63	105	0	39
	ciste	g	104	0	68	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	101		67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	102	0	46
	visina križa	g	94	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	44
	putice	g	105	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći **SI (GZW): 80 / 162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 54 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	99	0	82	89	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	94		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima