

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744258**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 486**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **30.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 486**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	105	0	38
	fitnes	g	125	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	75	489	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	74	6.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	73	10.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	101	0	38
	randman	g	98	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	98	0	69	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	83	101	0	43
	mastitis	g	120	0	57	113	0	31
	ciste	g	103	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	107	0	42
	visina križa	g	91	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	67	91	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	92	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	38
	putice	g	102	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 486
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 486
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	96	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova