

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201657080**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 122**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 122**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	109	0	38
	fitnes	g	112	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016	0	74	1048	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	74	14.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	73	24.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.31	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	109	0	38
	randman	g	103	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	0	43
	mastitis	g	103	0	55	112	0	32
	ciste	g	106	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	108	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	111	0	42
	visina križa	g	110	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	39
	putice	g	93	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201657080**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 122**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 122**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	110	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2501 i 2412
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova