

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187697**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 474**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 474**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	34
	fitnes	g	117	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	79	330	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	77	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	34
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	111	0	35
	perzistencija	g	116	0	78	116	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	35
	mastitis	g	124	0	61	109	0	32
	ciste	g	107	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	103	0	35
	visina križa	g	90	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	35
	putice	g	107	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187697**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 474**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 474**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	35

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 s rogovima