

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 35**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 35**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	114	0	34
	fitnes	g	96	0	81	87	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	0	78	-133	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	77	-4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	76	-6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	34
	randman	g	112	0	72	111	0	33
	klase mesa	g	116	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	84	0	35
	perzistencija	g	111	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	100	0	35
	mastitis	g	99	0	59	96	0	31
	ciste	g	106	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	97	0	68	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	81	85	0	35
	visina križa	g	95	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	34
	dubina trupa	g	111	0	70	109	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	73	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	94	0	34
	putice	g	102	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	101	0	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	73	87	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 35**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 35**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	88	0	77	90	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	34

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 2502 i 2501
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima