

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3494 / 5086**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2791 / 5086**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	105	0	36
	fitnes	g	113	2	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-16	78	496	-16	37
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.2	77	7.6	-0.4	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.1	-0.3	77	4.5	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	0.01	77	-0.15	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	74	98	-1	36
	randman	g	98	-1	74	108	0	36
	klase mesa	g	96	-2	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	114	-1	36
	perzistencija	g	107	2	77	111	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	108	1	37
	protok mlijeka	g	101	-2	84	102	-1	38
	mastitis	g	100	-3	60	105	-1	33
	ciste	g	102	-1	65	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	117	4	74	107	1	36
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	70	96	-2	36
	skupna ocj. noge	g	106	-2	65	101	-3	36
	skupna ocj. vime	g	99	-3	82	102	-4	37
	visina križa	g	99	1	78	96	-1	37
	duljina leđa	g	98	-1	73	99	-2	37
	širina zdjelice	g	91	-1	72	92	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	71	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	1	74	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	107	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	75	107	0	37
	putice	g	105	-1	70	98	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	61	93	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	99	-2	74	102	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3494 / 5086
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2791 / 5086
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	68	110	0	36
	dubina vimena	g	95	0	77	100	-1	37
	duljina sisa	g	108	1	81	101	0	37
	debljina sisa	g	108	2	73	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	78	117	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-4	84	89	-3	38
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	76	114	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2408 i 2407
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