

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201047557**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 107**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 107**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	0	34
	fitnes	g	103	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356	0	79	-457	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	78	-3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.29	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	34
	randman	g	107	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	96	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	93	0	35
	mastitis	g	102	0	59	108	0	29
	ciste	g	100	0	66	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	34
	visina križa	g	96	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	34
	putice	g	105	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 107
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 107
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	88	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima