

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 109
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 109
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	76	92	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	95	0	33
	fitnes	g	100	0	81	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-580	0	79	-481	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	78	-6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	77	-9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	34
	randman	g	99	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	94	0	33
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	79	0	84	86	0	35
	mastitis	g	102	0	57	108	0	28
	ciste	g	100	0	64	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	96	0	34
	visina križa	g	93	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 109
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 109
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	109	0	33
	susp. ligament	g	89	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	89	0	77	94	0	34
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	100		31

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 2505 i 2504

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima