

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200919801
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 382
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 382
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	81	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	91	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	36
	fitnes	g	102	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	88	4	0	43
	dnevna kol. masti	g	-26.6	0	86	-16.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	0	85	-7.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	86	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	85	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	97	0	36
	randman	g	104	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	112	0	38
	perzistencija	g	98	0	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	38
	mastitis	g	97	0	64	95	0	36
	ciste	g	103	0	68	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	93	0	39
	visina križa	g	92	0	78	94	0	39
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	38
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	89	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	38
	putice	g	93	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	100	0	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200919801**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 382**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 382**
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	38
	susp. ligament	g	89	0	69	90	0	38
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	105	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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima