

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): 119 / 379
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 379
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	36
	fitnes	g	104	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	78	457	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	78	-0.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	78	-0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	0	36
	randman	g	106	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	72	116	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	114	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	38
	mastitis	g	93	0	62	94	0	35
	ciste	g	102	0	67	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		64	97		36
	plodnost	g	96	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	38
	visina križa	g	94	0	78	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	37
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	74	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	37
	putice	g	93	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	99	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	37	

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): **119 / 379**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 379**
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	94	0	68	94	0	37
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	38
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	38
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	107		36

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	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