

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 1152
MG: A1A2 MSM+- F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 761 / 1152
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-3	80	96	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-2	88	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	36
	fitnes	g	82	-2	85	85	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	86	93	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-59	81	294	-34	41
	dnevna kol. masti	g	21	-1.7	81	21.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.5	80	7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	81	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	102	0	36
	randman	g	87	-1	76	90	-1	36
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	76	87	-1	37
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	86	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	-2	82	94	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	0	38
	mastitis	g	99	-1	69	91	0	36
	ciste	g	91	-1	71	94	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	70	107	0	36
	plodnost	g	78	-1	76	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	-1	37
	vitalnost	g	92	-2	74	96	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	70	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	98	-1	37
	visina križa	g	99	1	80	95	0	37
	duljina leđa	g	102	0	76	99	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	75	101	0	37
	dubina trupa	g	101	1	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	79	94	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	89	0	37
	putice	g	101	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	106	1	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **926 / 1152**
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **761 / 1152**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	104	-1	37
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	80	97	-1	37
	duljina sisa	g	92	0	84	97	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	1	88	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	77	100	1	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 2604 i 2601

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima