

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 1152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 1152
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	105	0	34
	fitnes	g	81	0	85	80	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	0	82	296	0	42
	dnevna kol. masti	g	37.7	0	81	31.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	81	11.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	81	0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	108	0	34
	randman	g	99	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	77	84	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	108	0	36
	mastitis	g	84	0	70	87	0	35
	ciste	g	93	0	72	95	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	105	0	35
	plodnost	g	80	0	77	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	75	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	87	97	0	36
	visina križa	g	96	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	76	99	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	99	0	75	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	80	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	80	95	0	35
	putice	g	100	0	74	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	109	0	35
dulj. zad. vimena	g	92	0	75	98	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 1152**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 1152**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	99	0	35
	susp. ligament	g	110	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	104	0	81	95	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	89	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	81	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	94	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima