

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1152
MG: A2A2 DWH+- F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 1152
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	80	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	103	-1	34
	fitnes	g	90	-1	85	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-40	81	373	-28	37
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	81	18.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.9	80	12.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	81	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	78	109	0	34
	randman	g	97	-2	77	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	77	84	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	81	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	88	111	-1	36
	mastitis	g	93	0	70	90	0	35
	ciste	g	93	-1	72	92	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	77	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	103	-1	75	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	72	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	83	-1	87	94	-1	36
	visina križa	g	94	0	81	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	75	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	78	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	80	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	80	95	1	36
	putice	g	104	-1	74	100	0	35
	visina papaka	g	111	1	69	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 1152**
MG: **A2A2 DWH+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 1152**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	78	97	-1	35
	susp. ligament	g	97	0	73	101	1	35
	dubina vimena	g	83	0	81	90	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	107	1	76	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	89	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	81	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	97	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima