

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 672
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 672
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	43
	fitnes	g	95	-1	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	-25	82	259	-30	46
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.6	81	3.6	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.3	81	12.4	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	81	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	113	0	44
	randman	g	100	1	76	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	92	-1	43
	perzistencija	g	103	0	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	104	-1	46
	mastitis	g	109	1	68	101	-1	41
	ciste	g	91	1	71	96	1	42
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	70	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	76	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	-1	44
	vitalnost	g	101	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	103	-1	46
	visina križa	g	102	1	80	113	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	75	108	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	113	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	121	1	79	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	101	0	44
	putice	g	86	0	73	89	-1	43
	visina papaka	g	95	0	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubračići SI (GZW): 612 / 672
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 618 / 672
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	106	-1	72	113	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	108	0	45
	debljina sisa	g	105	0	75	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	102	-1	43

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 2608 i 2607

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