

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1147
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1147
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	79	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	-1	43
	fitnes	g	82	-2	84	77	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	94	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-65	80	560	-23	45
	dnevna kol. masti	g	35.3	-1.5	80	33.6	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-2.1	79	15	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	80	0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	116	-1	44
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	107	0	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-2	75	78	0	43
	perzistencija	g	103	-1	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	85	88	-1	46
	broj somatskih stanica	g	83	-1	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	112	-1	46
	mastitis	g	89	-1	67	85	-2	40
	ciste	g	94	0	71	94	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		70	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	75	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	106	-2	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	95	0	46
	visina križa	g	98	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	107	1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	74	111	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	79	90	0	44
	putice	g	91	-2	73	94	-1	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1147
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1147
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	93	0	44
	duljina sisa	g	101	0	84	101	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	1	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	2	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		76	91		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 2508 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima