

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 574
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	81	108	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	110	0	44
	fitnes	g	100	-1	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-43	83	229	-19	47
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.2	82	4.1	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.4	82	6.9	-0.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	82	-0.06	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.01	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	-1	44
	randman	g	111	-1	77	105	-1	44
	klase mesa	g	115	1	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	95	0	82	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	113	0	47
	mastitis	g	101	2	69	99	0	42
	ciste	g	99	-2	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	104	-1	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	72	97	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	89	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	106	-1	46
	visina križa	g	84	0	80	86	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	76	93	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	95	0	74	91	0	44
	položaj zdjelice	g	86	0	78	84	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	94	0	45
	putice	g	98	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 574
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	75	106	0	44
	kut pred. vimena	g	112	-1	78	113	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	81	99	-1	45
	duljina sisa	g	97	-1	84	108	-1	46
	debljina sisa	g	85	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	77	98	0	44

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