

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	108	-1	31
	fitnes	g	99	-3	81	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	-56	81	55	-38	42
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.4	81	10	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-1.7	80	11.3	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	81	0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	80	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	109	-1	31
	randman	g	102	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	109	0	71	108	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	104	-1	32
	perzistencija	g	94	-1	81	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	99	-1	34
	protok mlijeka	g	87	-1	85	99	-1	35
	mastitis	g	102	-1	62	101	0	29
	ciste	g	102	1	65	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	64	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	104	-1	68	105	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	97	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	69	97	-1	32
	dubina trupa	g	91	0	69	94	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	117	0	74	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	74	109	1	33
	putice	g	95	0	68	98	-1	31
	visina papaka	g	103	-1	61	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	103	1	31
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	107	-1	32
	susp. ligament	g	98	-1	67	95	-1	31
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	93	1	70	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	100	1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	69	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	104	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima