

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): 01.08.2026
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

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

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	31
	fitnes	g	100	1	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-340	-49	81	21	-34	42
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.3	81	8.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.3	80	10.2	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	81	0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	80	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	109	0	31
	randman	g	101	-1	73	103	-1	31
	klase mesa	g	109	0	71	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-1	32
	perzistencija	g	95	1	81	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	98	-1	34
	protok mlijeka	g	86	-1	85	99	0	35
	mastitis	g	103	1	62	101	0	29
	ciste	g	101	-1	65	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	64	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	100	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	105	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	98	0	32
	vitalnost	g	104	0	68	105	0	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	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	105	0	35
	visina križa	g	97	0	76	95	0	34
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	1	70	97	0	32
	dubina trupa	g	92	1	69	95	1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	118	1	75	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	109	0	33
	putice	g	95	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	103	0	61	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	-1	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): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **EMINA BUREK**

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	102	-1	32
	kut pred. vimena	g	99	0	73	107	0	32
	susp. ligament	g	98	0	67	96	1	31
	dubina vimena	g	102	1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	97	1	81	105	0	34
	debljina sisa	g	93	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	104	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima