

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 1561
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 1561
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	81	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	91	107	-2	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	-1	34
	fitnes	g	99	1	84	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-59	86	282	-134	39
	dnevna kol. masti	g	20.4	-1.2	85	6.4	-3.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-0.3	84	12.6	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	85	-0.06	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	84	0.03	0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	35
	randman	g	114	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	112	-1	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	94	3	86	99	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	36
	mastitis	g	91	0	67	96	-1	34
	ciste	g	102	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	-1	35
	vitalnost	g	102	0	73	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	36
	visina križa	g	98	1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	74	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	113	1	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	36
	putice	g	98	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282439**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 1561**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201047759**

Datum rođenja: **15.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 1561**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	94	-1	36
	susp. ligament	g	102	-1	72	103	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	113	-1	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	95	0	35

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima