

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714409**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 484**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201228118**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 484**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	106	-2	42
	indeks mesnatosti	g	106	-3	74	107	-2	35
	fitnes	g	109	0	80	115	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-102	78	273	-119	39
	dnevna kol. masti	g	7.6	-3.3	77	5.9	-2.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-4.1	76	9.7	-4.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.06	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	0	35
	randman	g	105	-3	74	104	-3	34
	klase mesa	g	106	-2	73	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	112	-1	32
	perzistencija	g	107	2	77	108	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	117	2	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	118	1	35
	protok mlijeka	g	93	1	84	96	-1	36
	mastitis	g	105	1	58	110	1	29
	ciste	g	99	1	62	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	61	106	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	2	61	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	87	-1	81	98	-1	35
	visina križa	g	96	0	77	105	0	36
	duljina leđa	g	93	0	71	102	1	34
	širina zdjelice	g	98	0	69	103	1	33
	dubina trupa	g	89	-1	68	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	72	94	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	103	1	34
	putice	g	101	1	67	99	0	32
	visina papaka	g	103	3	58	106	3	29
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	68	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	95	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 484
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 484
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-3	72	97	-1	33
	susp. ligament	g	95	-2	65	102	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	107	0	35
	duljina sisa	g	99	1	80	98	0	36
	debljina sisa	g	108	0	70	109	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	89	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	96	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	69	100	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	103	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 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