

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 370
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 370
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	106	0	34
	fitnes	g	108	1	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-523	-21	79	-141	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-1.9	78	-5.8	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-1	77	-3.5	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.02	78	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	100	-1	34
	randman	g	109	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	116	-1	34
	perzistencija	g	106	1	78	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	1	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	91	1	82	96	0	35
	mastitis	g	106	-1	58	108	0	31
	ciste	g	107	1	64	105	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	59	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	73	91	0	34
	vitalnost	g	99	1	67	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	79	106	0	35
	visina križa	g	101	-1	77	93	0	35
	duljina leđa	g	98	-1	71	94	-1	35
	širina zdjelice	g	112	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	104	-1	69	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	72	106	1	34
	putice	g	92	-1	68	100	0	34
	visina papaka	g	99	-1	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	100	1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645592**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 370**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201071024**

Datum rođenja: **04.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 370**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	108	0	34
	susp. ligament	g	99	0	66	98	0	34
	dubina vimena	g	107	1	76	104	1	35
	duljina sisa	g	110	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	87	1	71	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	1	82	96	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	74	93	-1	34
	čistoća vimena	g	104	1	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	68	107	-1	33

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