

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834905**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 541**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201450323**

Datum rođenja: **08.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **CZ 763.727.052 NA SIGNAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 541**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	115	2	33
	fitnes	g	117	-2	79	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	8	79	173	49	40
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0.6	79	0.7	1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-1.6	78	-0.9	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	78	-0.08	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	116	2	74	113	2	34
	randman	g	117	1	72	115	2	32
	klase mesa	g	107	0	72	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	107	-1	31
	perzistencija	g	106	-1	79	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	82	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	123	-1	78	116	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-2	84	92	-2	35
	mastitis	n						
	ciste	g	105	-1	61	102	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	106	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	101	0	33
	vitalnost	g	111	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	2	81	96	0	34
	visina križa	g	104	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	105	1	71	106	1	34
	dubina trupa	g	99	1	70	99	1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	103	-1	34
	putice	g	99	1	69	100	2	34
	visina papaka	g	102	0	59	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	94	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834905
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 541
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 541
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	2	73	98	2	34
	susp. ligament	g	105	2	67	101	0	33
	dubina vimena	g	105	1	77	103	1	35
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	84	81	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	90	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	69	106	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima