

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): 285 / 536
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 273 / 536
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	113	0	33
	fitnes	g	119	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	79	124	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3	0	78	-0.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	77	0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	34
	randman	g	116	0	72	113	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	117	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	83	94	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	60	103	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	104	0	29
	plodnost	g	108	0	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	111	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	96	0	34
	visina križa	g	104	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	33
	putice	g	98	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	95	0	33

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): **285 / 536**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201450323**

Datum rođenja: **08.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **CZ 763.727.052 NA SIGNAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 536**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	96	0	33
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	102	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	104	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	90	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	67	106	0	30

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 2606 i 2604

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