

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201686693
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 484
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 484
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	76	123	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	111	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	109	0	35
	fitnes	g	113	-1	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-109	78	496	-148	38
	dnevna kol. masti	g	16.6	-2.9	77	17.5	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.9	76	13.2	-3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	-0.04	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	110	2	36
	randman	g	101	-3	75	104	-1	35
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	112	-1	32
	perzistencija	g	102	1	77	104	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	-1	34
	protok mlijeka	g	117	-2	84	112	2	36
	mastitis	g	107	1	59	105	-1	28
	ciste	g	93	-2	63	98	-2	30
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	62	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	106	0	34
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	99	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	62	99	2	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	105	0	35
	visina križa	g	97	-1	77	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	71	102	2	34
	širina zdjelice	g	106	-1	70	106	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	69	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-2	73	93	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	105	2	33
	putice	g	94	0	68	94	0	32
	visina papaka	g	99	2	59	101	2	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201686693**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 484**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201284143**

Datum rođenja: **22.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 484**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	72	104	0	33
	susp. ligament	g	107	1	66	103	1	32
	dubina vimena	g	110	-1	76	104	0	35
	duljina sisa	g	82	0	81	91	-2	36
	debljina sisa	g	95	0	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	91	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	101	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	70	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima