

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652056
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 915
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 915
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	43
	fitnes	g	97	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	0	82	-15	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	81	1	0	46
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.1	0	80	1.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	43
	randman	g	104	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	46
	mastitis	g	98	0	65	103	0	39
	ciste	g	89	0	69	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	101	0	39
	plodnost	g	87	0	75	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	107	0	45
	visina križa	g	108	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	89	0	43
	putice	g	95	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	93	0	42
dulj. zad. vimena	g	92	0	73	93	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652056**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 915**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201466966**

Datum rođenja: **30.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 915**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	120	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	42

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 bez rogova