

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201234301**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	107	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	91	0	39
	fitnes	g	96	0	78	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	110	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	76	572	0	30
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	75	14.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	74	11.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	99	0	40
	randman	g	93	0	68	93	0	38
	klase mesa	g	95	0	69	91	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	99	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	105	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	81	105	0	30
	mastitis	g	119	0	53	114	0	30
	ciste	g	89	0	60	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		57	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	67	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	97	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	86	0	64	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	0	61	91	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	78	126	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	117	0	42
	visina križa	g	123	0	76	128	0	43
	duljina leđa	g	122	0	70	125	0	40
	širina zdjelice	g	120	0	68	116	0	40
	dubina trupa	g	125	0	67	120	0	39
	položaj zdjelice	g	114	0	71	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	98	0	40
	putice	g	101	0	66	104	0	39
	visina papaka	g	105	0	54	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301

Spol: M

Datum rođenja: 23.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Majka: HR 1200242931

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	69	112	0	40
	susp. ligament	g	113	0	64	113	0	38
	dubina vimena	g	104	0	74	112	0	42
	duljina sisa	g	90	0	79	94	0	43
	debljina sisa	g	91	0	69	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	111	0	42
	položaj prednjih sisa	g	119	0	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	114	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		65	108		36

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima