

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	43
	fitnes	g	112	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	79	274	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	78	13.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	113	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	110	0	46
	mastitis	g	104	0	60	107	0	37
	ciste	g	105	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	46
	visina križa	g	92	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	91	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	76	0	79	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	77	86	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	43

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima